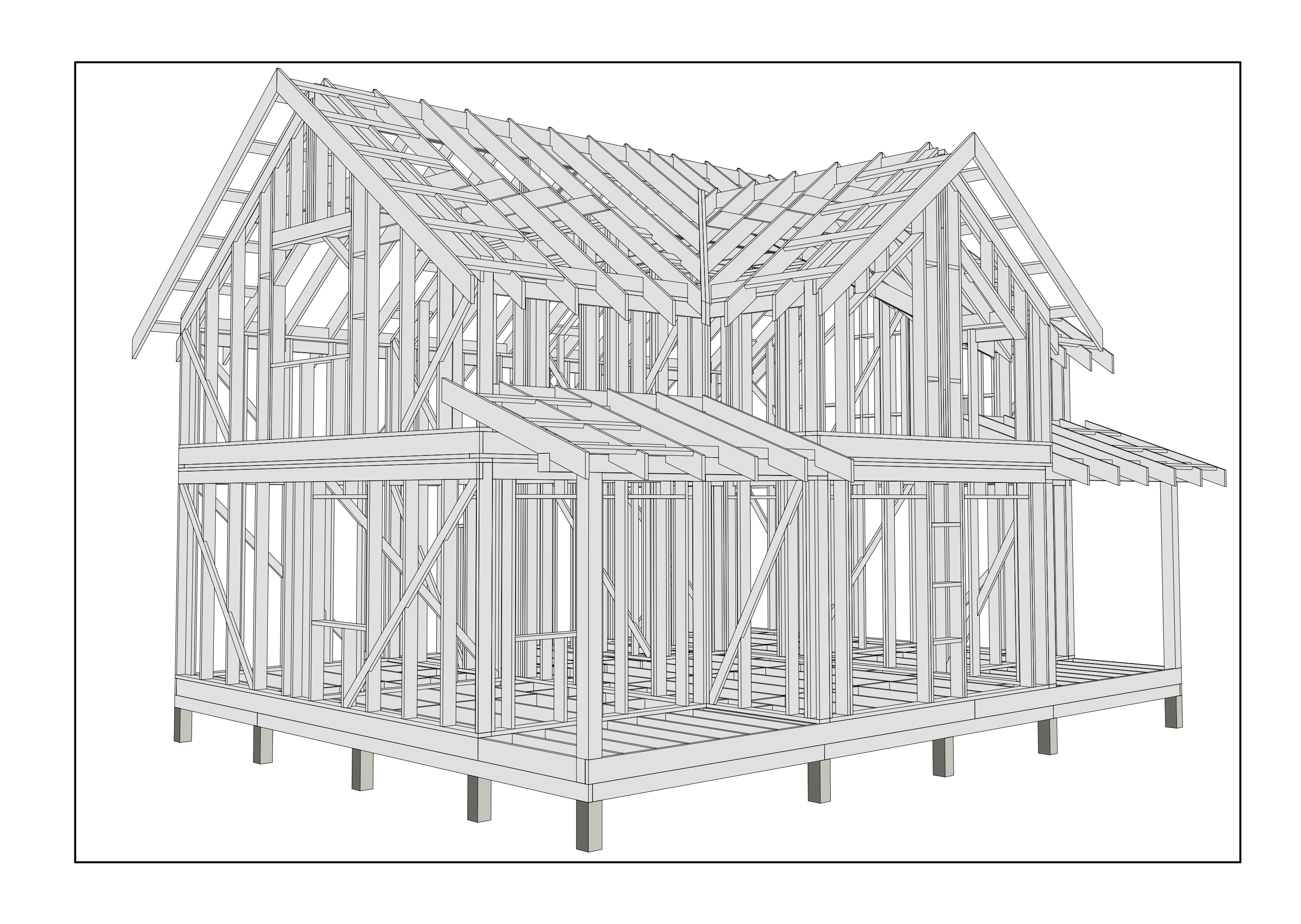
Email: www@каркасныйдом.москва

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Регион строительства: Московская область

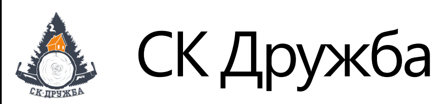


ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

23-06.25-МД-7,5х10,0-141

Конструктивный раздел

2023



СК Дружба

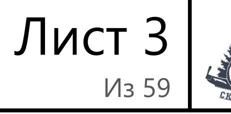
Общие данные

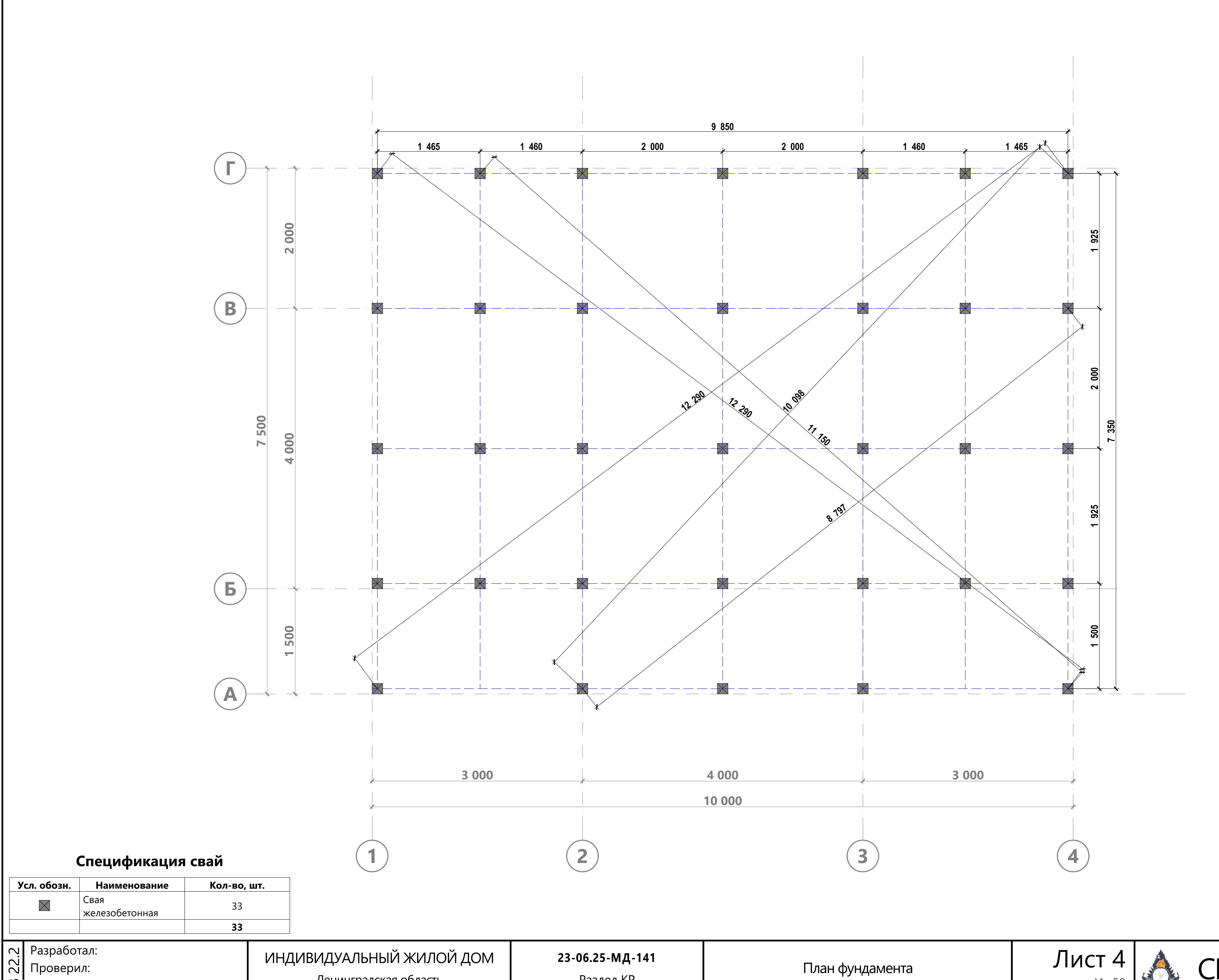
Регион строительства	Ленинградская область
Снеговой район	III
Ветровой район	II
Конструктивная схема	Деревянный каркас
Габаритные размеры каркаса здания, м	7,5х10,0
Тип фундамента	Свайный
Пиломатериал стоек наружных стен, мм	150х40
Шаг стоек наружных стен в свету, мм	590
Объем пиломатериала каркаса, $м^3$	16,11

Технико-экономические показатели

Расчетный метраж*, $м^2$	141
Этажность здания	2 этажа
Высота 1-го этажа, м	2,5
Высота 2-го этажа, м	2,5
Минимальная высота 2-го этажа, м	1,5
Площадь застройки, $м^2$	77,04
Общая площадь помещений, м2	110,31
Общая площадь (помещений, балконов, террас и т.п.), м2	119,05

* Условная величина, используемая компанией для расчета стоимости услуг проектирования (подробнее см. в ТЗ)

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель каркаса	Лист 3 Из 59	 СК Дружба



Спецификация свай

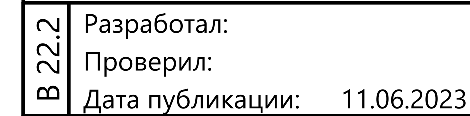
Усл. обозн.	Наименование	Кол-во, шт.
⊠	Свая железобетонная	33
		33

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	План фундамента	Лист 4 Из 59	СК Дружба

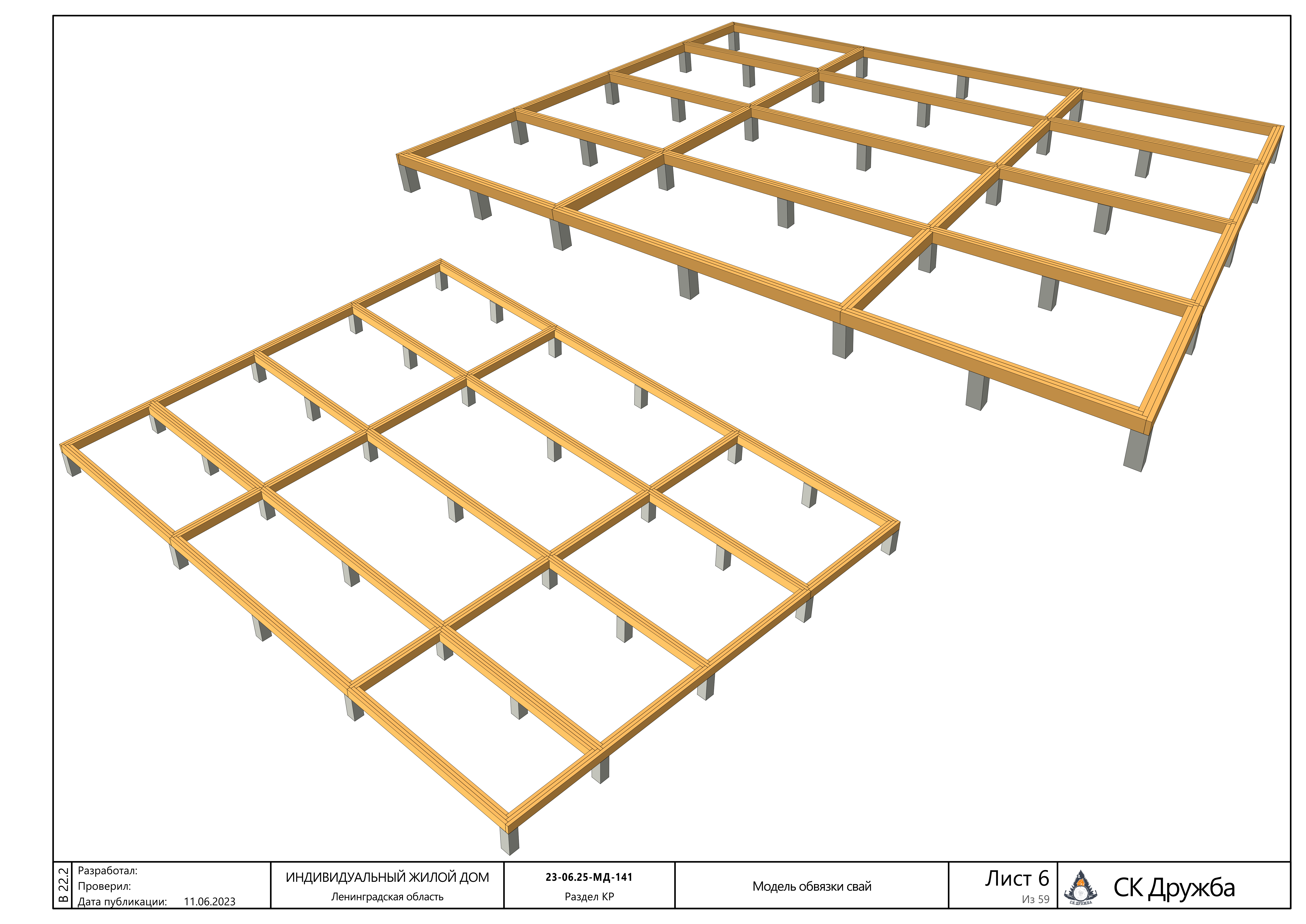
Спецификация обвязки свай

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
С01	145 x 45	1 410	6
С02	145 x 45	1 500	4
С03	145 x 45	1 798	6
С04	145 x 45	1 842	6
С05	145 x 45	1 865	6
С06	145 x 45	1 888	4
С07	145 x 45	1 932	4
С08	145 x 45	1 955	4
С09	145 x 45	2 000	2
С10	145 x 45	2 790	6
С11	145 x 45	2 880	16
С12	145 x 45	2 948	10
С13	145 x 45	3 880	2
С14	145 x 45	3 970	8
С15	145 x 45	4 015	5
С16	145 x 45	5 500	2
			91

В 22.2 Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема монтажа обвязки свай	Лист 5 Из 59



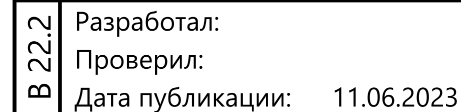

СК Дружба



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Модель обвязки свай	Лист 6 Из 59	СК Дружба

Спецификация цокольного перекрытия

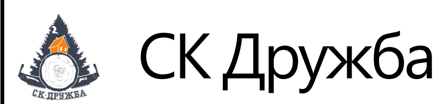
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
Т010	200 х 40	290	9
Т012	200 х 40	363	2
Т013	200 х 40	365	18
Т019	200 х 40	550	10
Т020	200 х 40	590	40
Т026	200 х 40	1 460	18
Т034	200 х 40	2 330	8
Т041	200 х 40	2 885	2
Т058	200 х 40	4 173	1
Т061	200 х 40	4 528	1
Т064	200 х 40	5 473	1
Т065	200 х 40	5 800	8
Т066	200 х 40	5 828	1
Т067	200 х 40	5 920	8
Т068	200 х 40	5 960	2
			129



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Ленинградская область

23-06.25-МД-141
Раздел КР

Схема сборки цокольного перекрытия



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель цокольного перекрытия	Лист 8 Из 59



СК Дружба

1.03

Г

В

Б

А

2 775 150 2 475 100 1 275 150 2 775 150

1.13

2 000

2 600

2 150

3 350

150

2 475 1 375

1.01 100 1.09 1.14 1.12 1.02

1.10

7 500

4 000

7 200

100

1.11

3 000

4 900

2 250

2 775 150 150 2 775

1.04 1.05

1.06 1.07

1 500

1 500

150 3 850 150

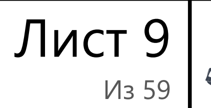
1.08

3 000 4 000 3 000

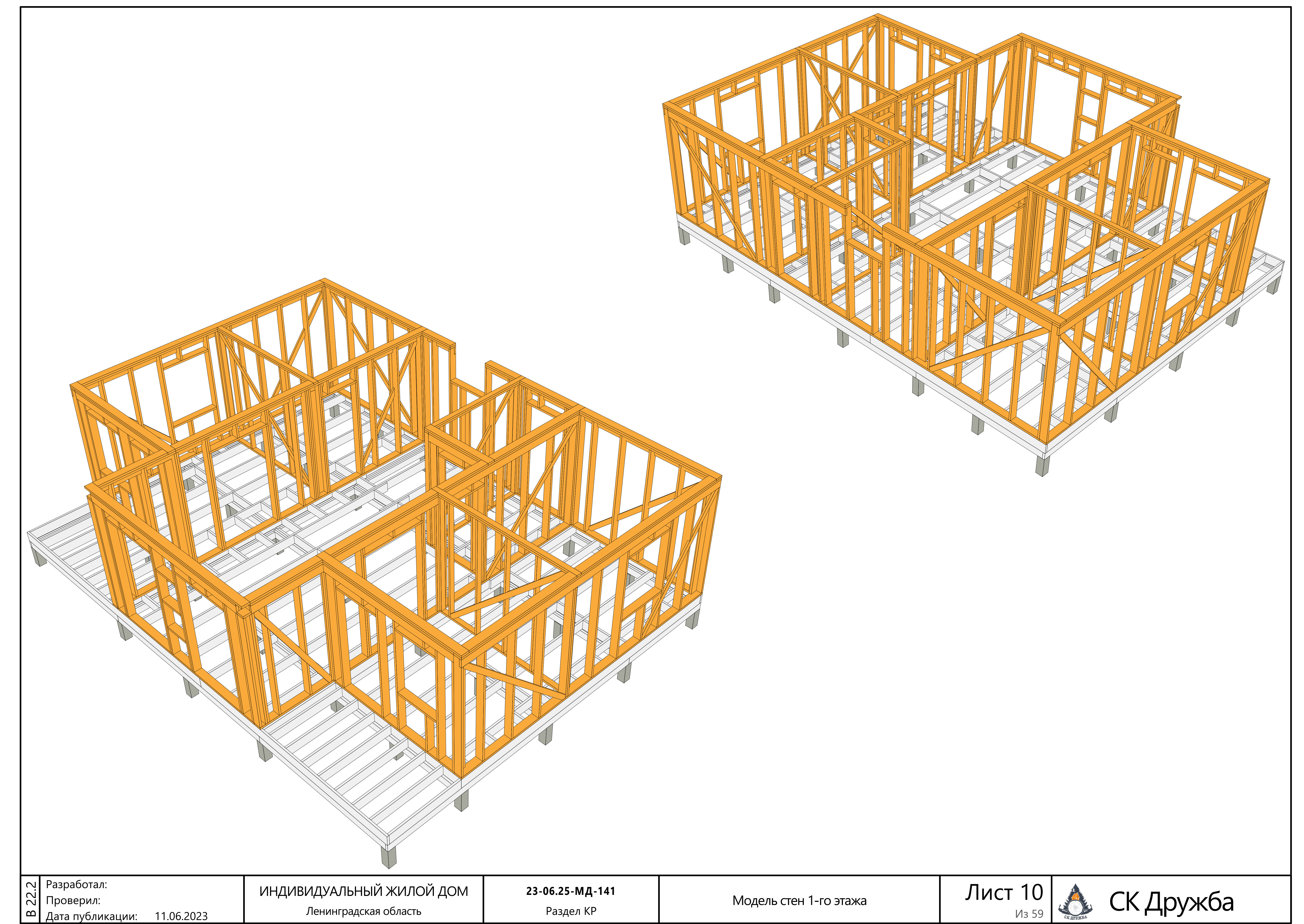
10 000

1 2 3 4

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Схема монтажа стен 1-го этажа	Лист 9 Из 59

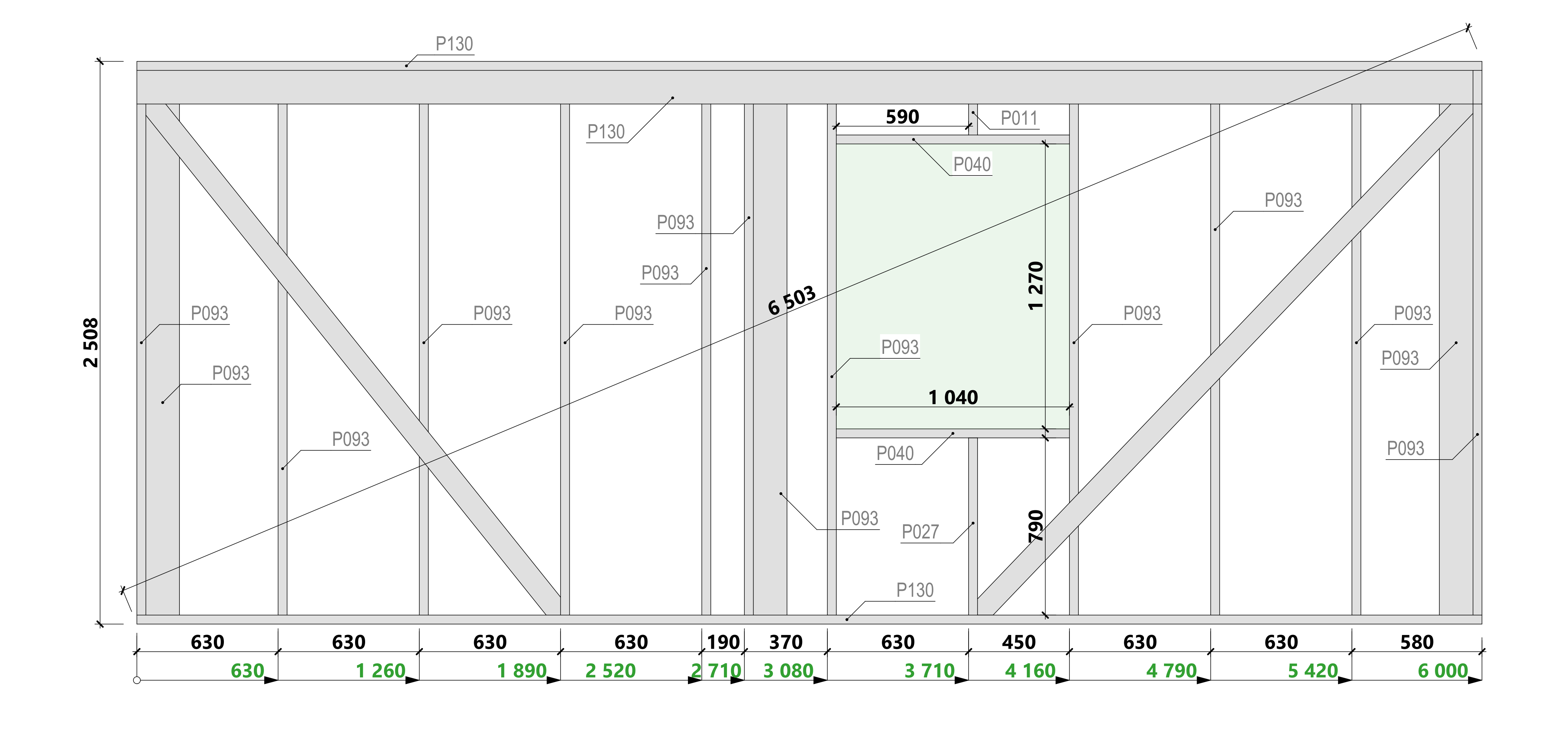


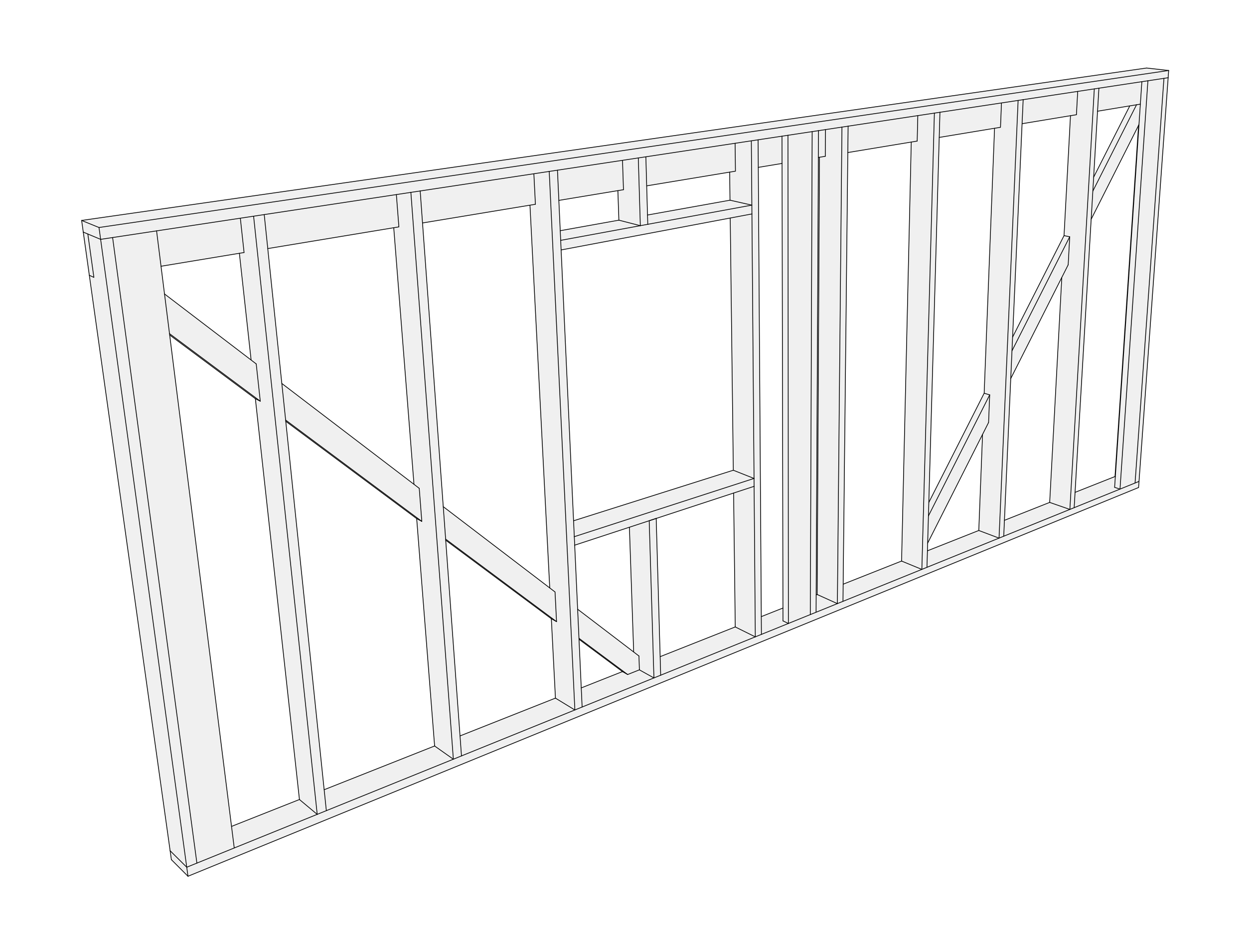
СК Дружба

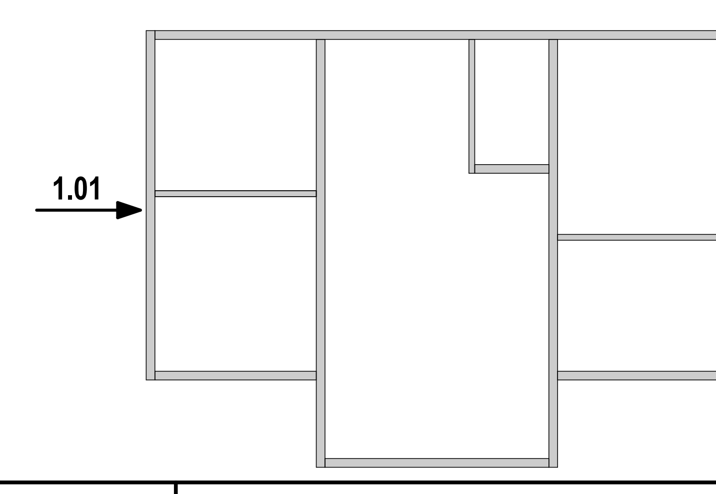

В 22.2
Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 11.06.2023
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Ленинградская область
23-06.25-МД-141
Раздел КР
Модель стен 1-го этажа
Лист 10
Из 59
СК Дружба

Спецификация - Вид 1.01

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П32	100 x 40	2 934	1
П34	100 x 40	3 174	1
Р011	150 x 40	288	1
Р027	150 x 40	790	1
Р040	150 x 40	1 040	2
Р093	150 x 40	2 428	15
Р130	150 x 40	6 000	3
			24

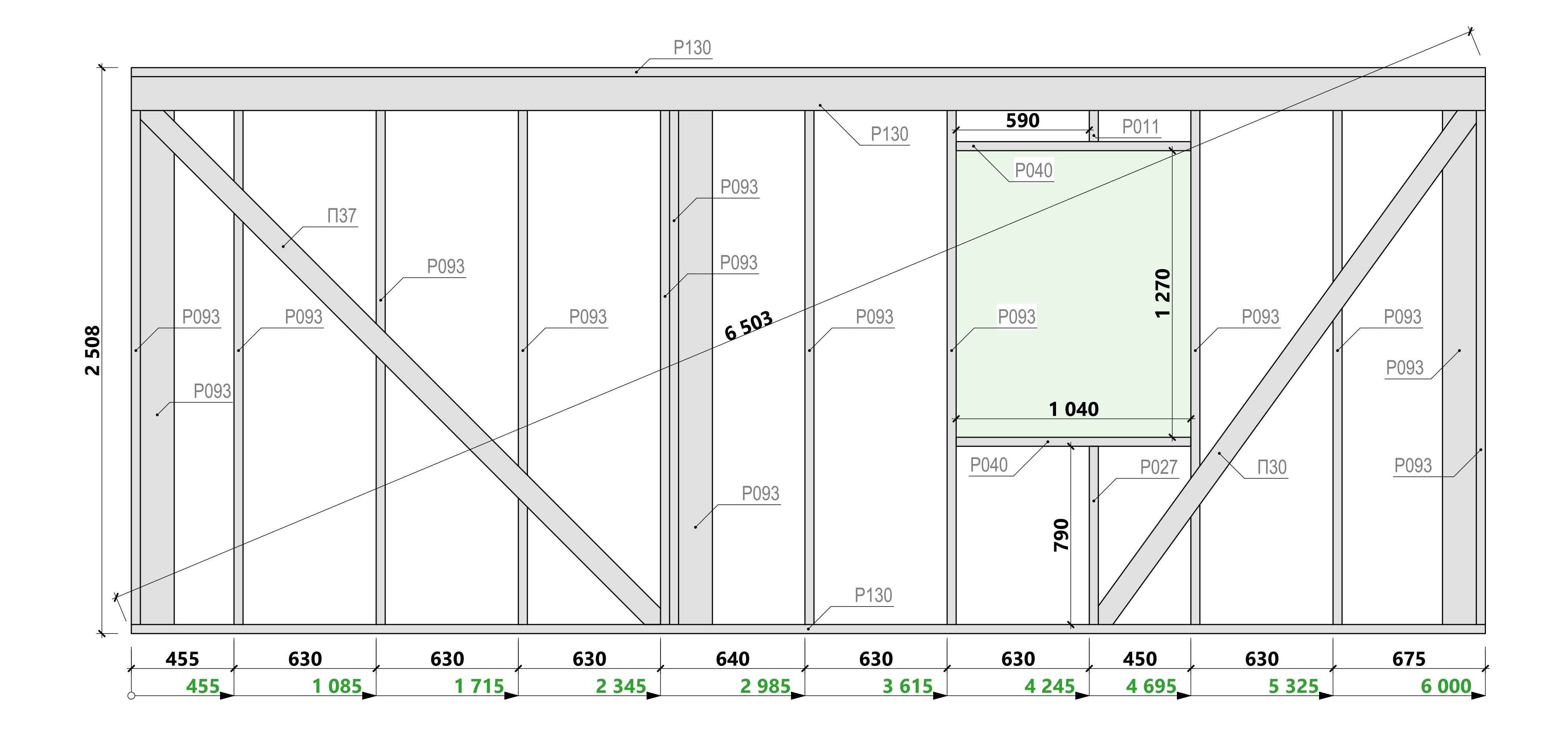


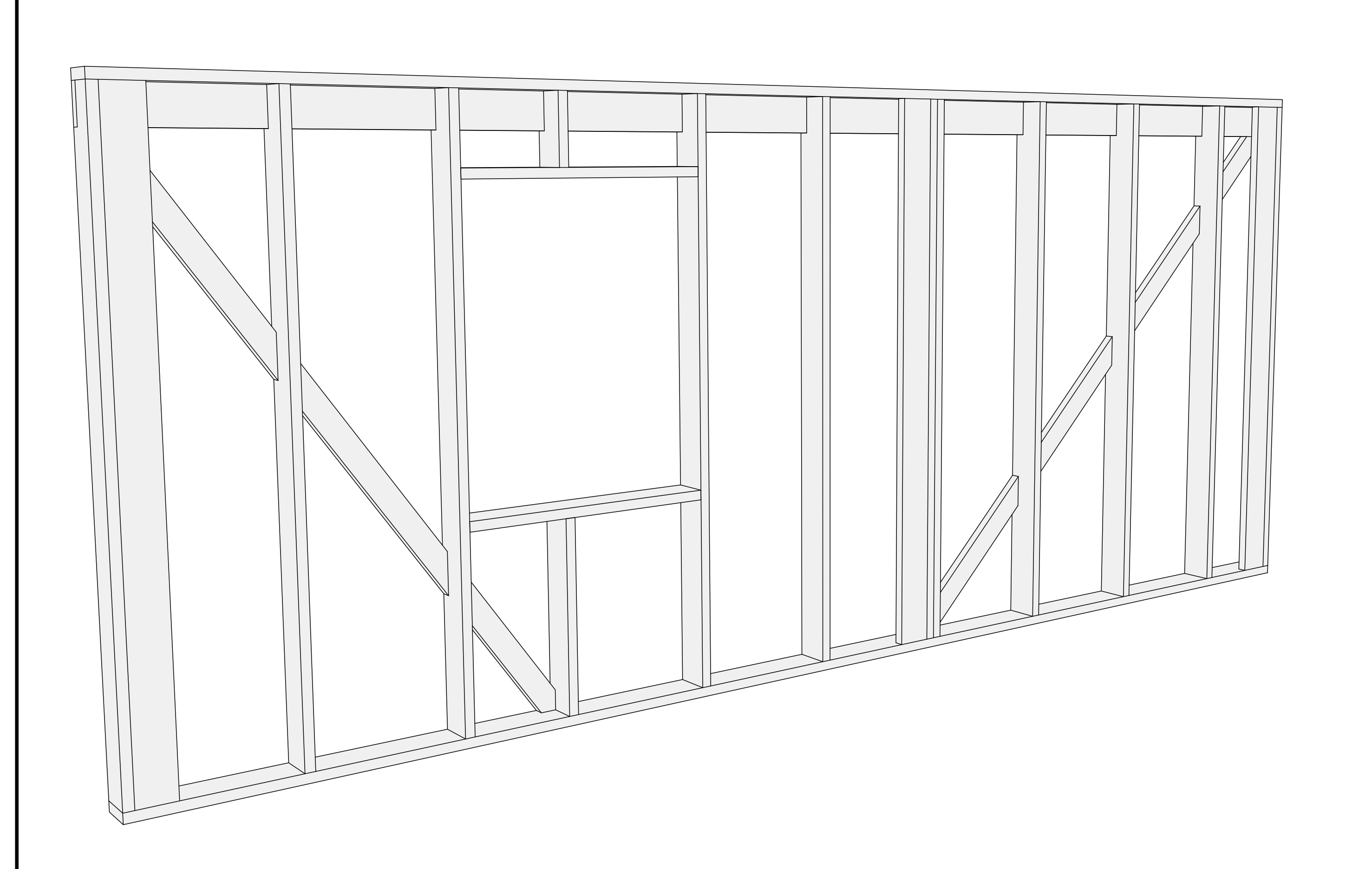


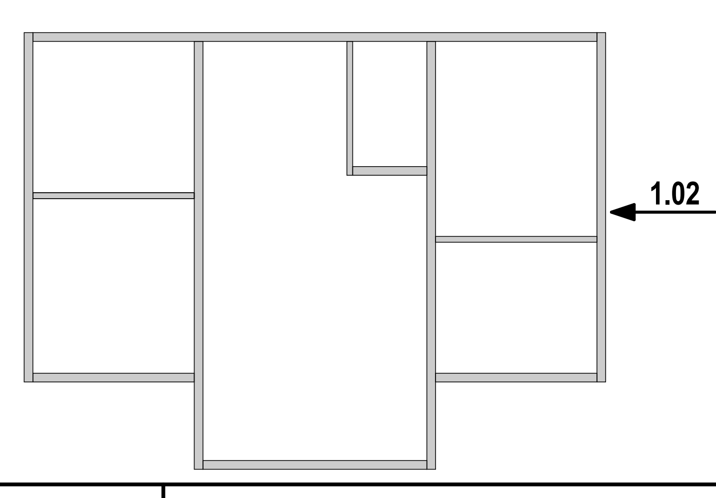


Спецификация - Вид 1.02

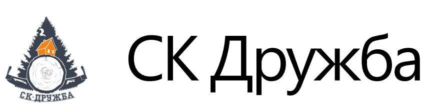
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П30	100 x 40	2 831	1
П37	100 x 40	3 241	1
P011	150 x 40	288	1
P027	150 x 40	790	1
P040	150 x 40	1 040	2
P093	150 x 40	2 428	14
P130	150 x 40	6 000	3
			23





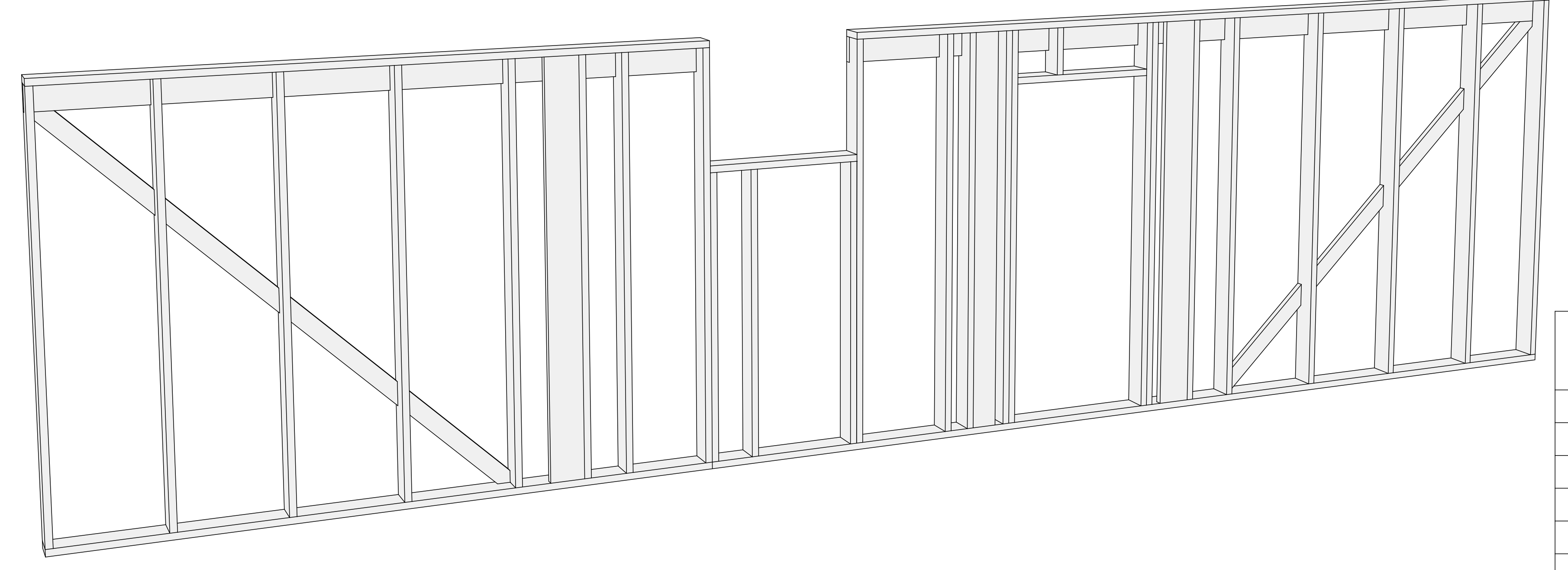


В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 1.02	Лист 12 Из 59	СК Дружба



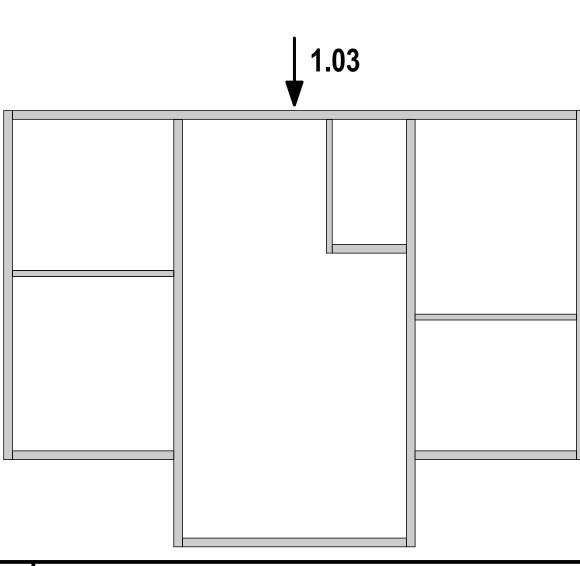
Р128 Р121
Р128 590 Р011 Р121
Р033 920
Р093 Р035
Р093
Р093 Р093 10 019 Р093
2 508 П39 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093
Р093 Р093 Р093 Р093
2 100 Р073 Р073 П40
Т035 Р093 Т035
Р093 Р093 Р073
900
Р130 Р121

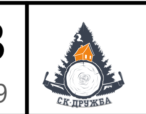
550	630	630	630	295	340	940	285	150	590	670	250	525	250	405	630	630	630	670
550	1 180	1 810	2 440	2 735	3 075	4 015	4 300	4 450	5 040	5 710	5 960	6 485	6 735	7 140	7 770	8 400	9 030	9 700



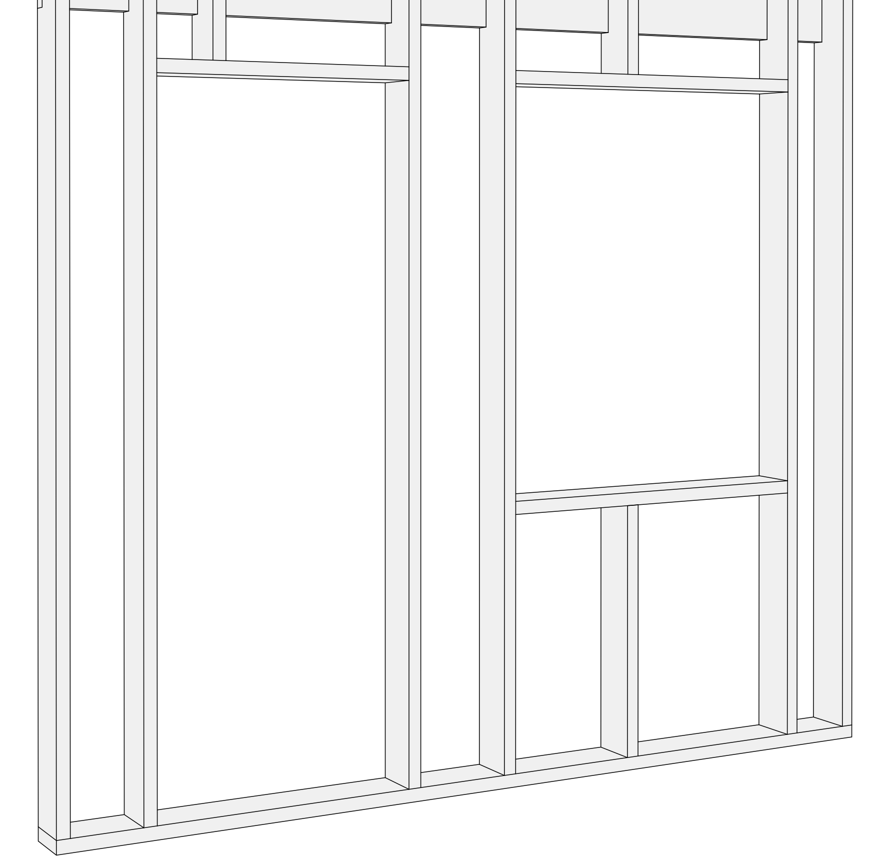
Спецификация - Вид 1.03

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П39	100 x 40	3 310	1
П40	100 x 40	3 367	1
Р011	150 x 40	288	1
Р033	150 x 40	900	1
Р035	150 x 40	920	1
Р073	150 x 40	1 706	3
Р093	150 x 40	2 428	22
Р121	150 x 40	3 700	3
Р128	150 x 40	5 080	2
Р130	150 x 40	6 000	1
Т035	200 x 40	2 428	2
			38



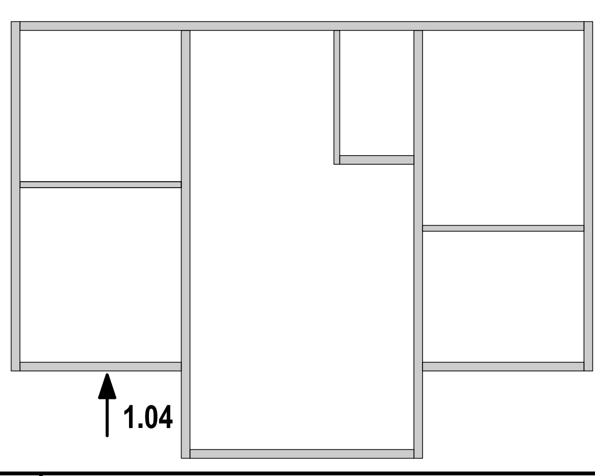


СК Дружба



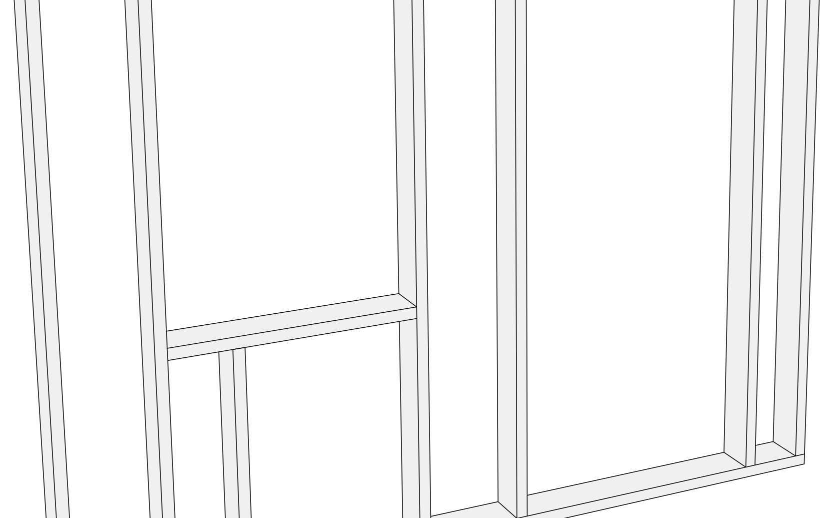
Спецификация - Вид 1.04

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P011	150 x 40	288	2
P027	150 x 40	790	1
P028	150 x 40	800	1
P040	150 x 40	1 040	2
P093	150 x 40	2 428	6
P103	150 x 40	2 775	3
			15



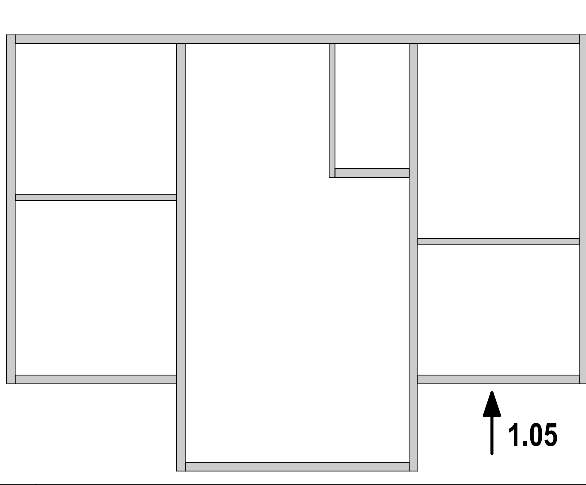


P103
590 P011 P103 590 P011
P033 P029
2 508 3 740 1 270
P093 P093 P093 P093 P093 P093
2 100 840
P029
P027 790
900 P103
220 940 365 630 250 370
220 1 160 1 525 2 155 2 405 2 775



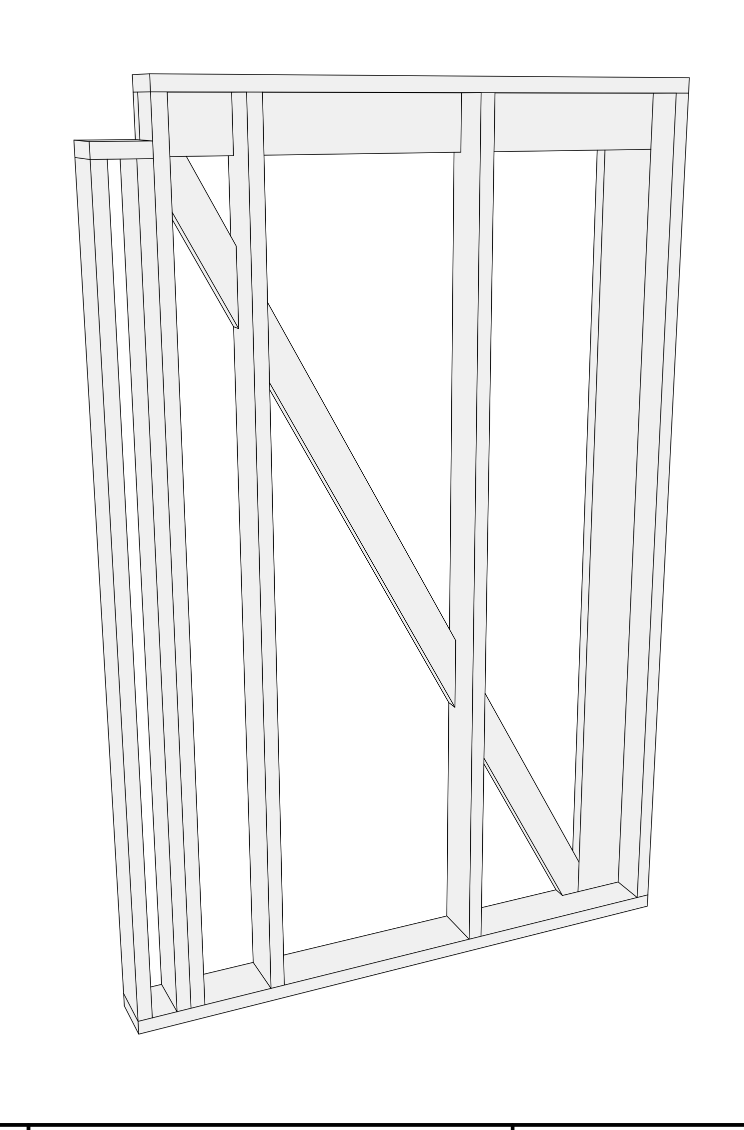
Спецификация - Вид 1.05

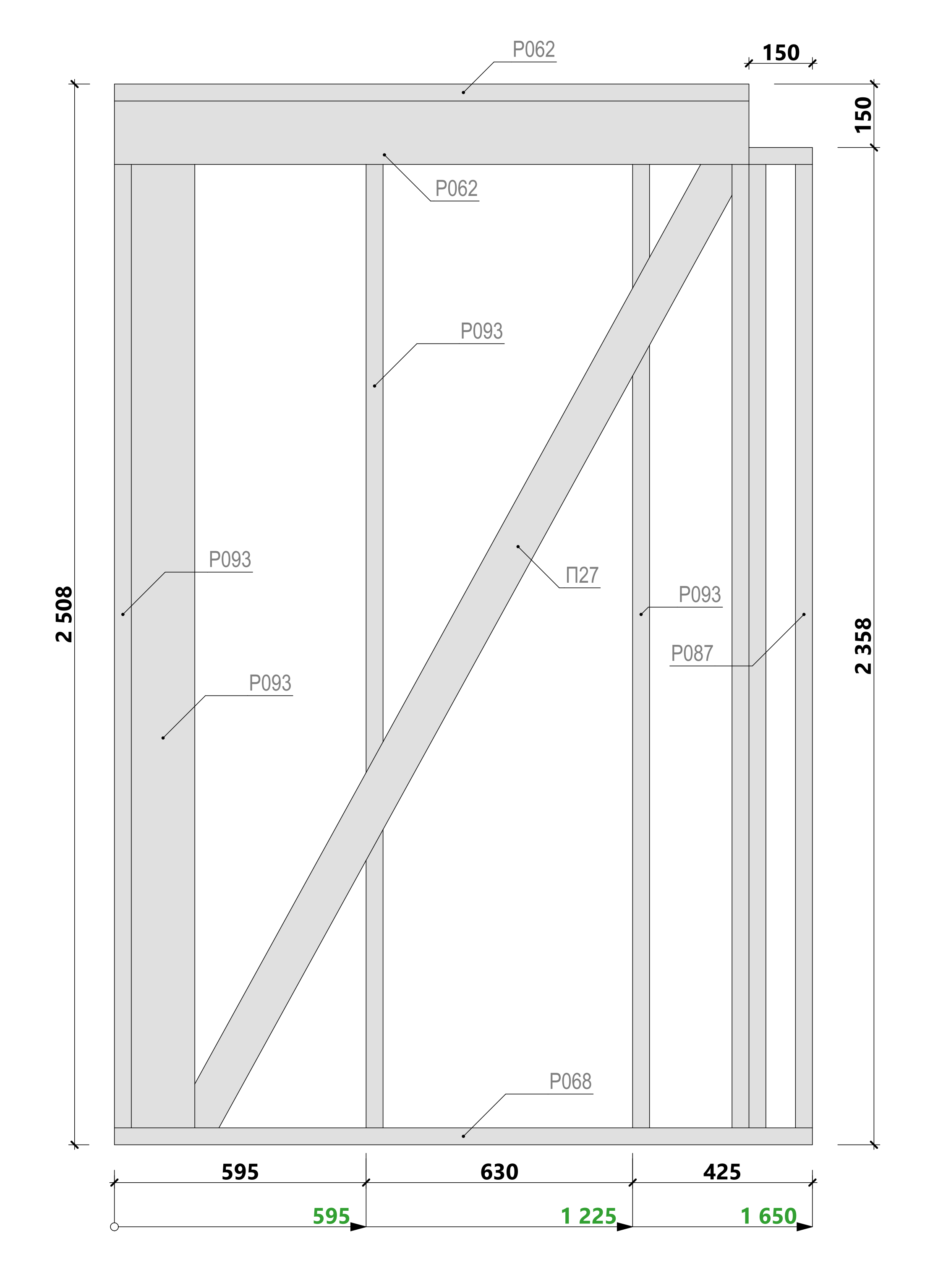
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P011	150 x 40	288	2
P027	150 x 40	790	1
P029	150 x 40	840	2
P033	150 x 40	900	1
P093	150 x 40	2 428	6
P103	150 x 40	2 775	3
			15



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 1.05	Лист 15 Из 59

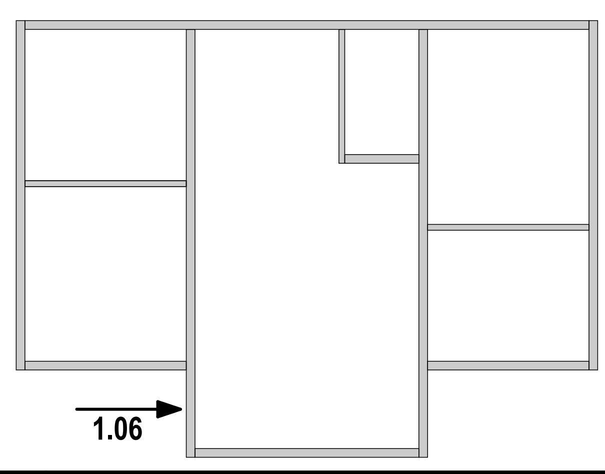


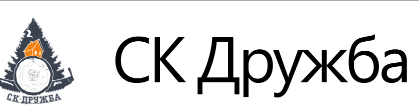


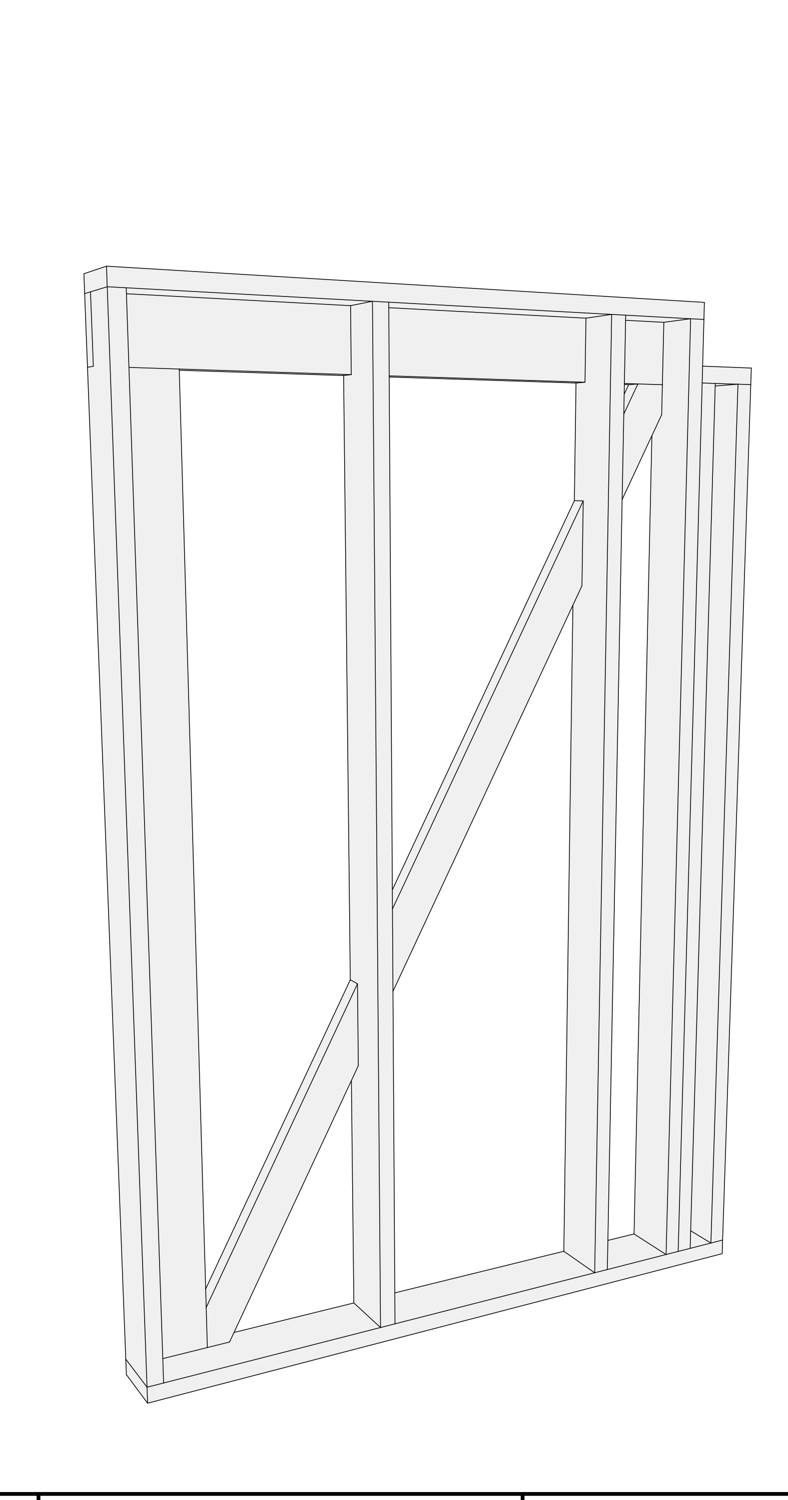


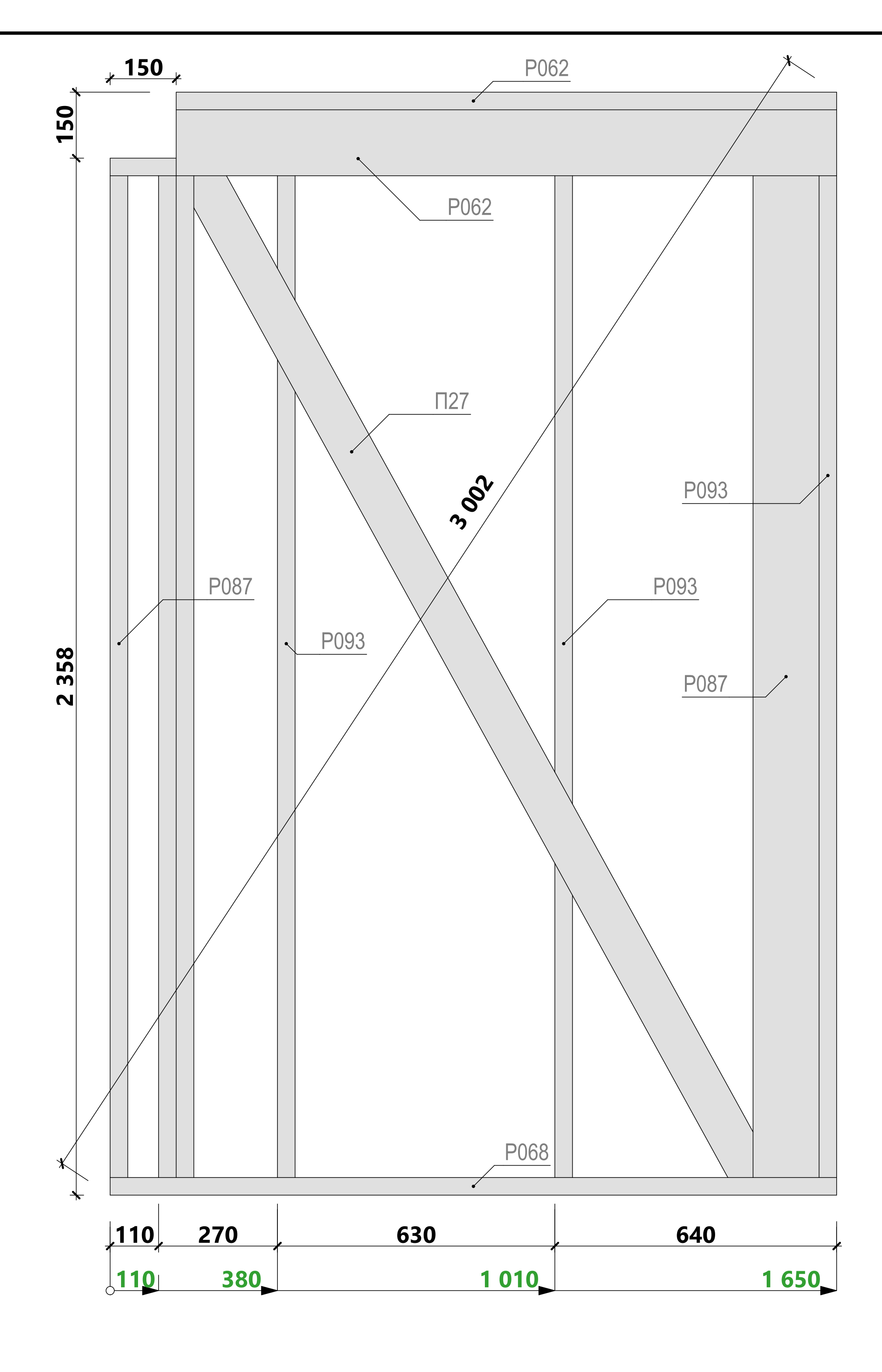
Спецификация - Вид 1.06

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П27	100 x 40	2 608	1
Р003	150 x 40	150	1
Р062	150 x 40	1 500	2
Р068	150 x 40	1 650	1
Р087	150 x 40	2 278	2
Р093	150 x 40	2 428	5
			12



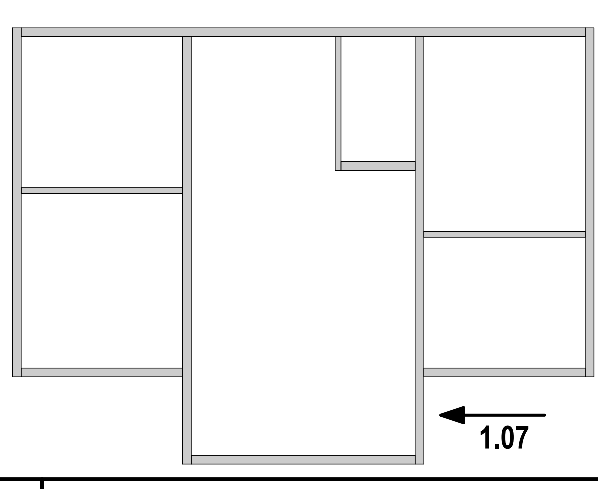




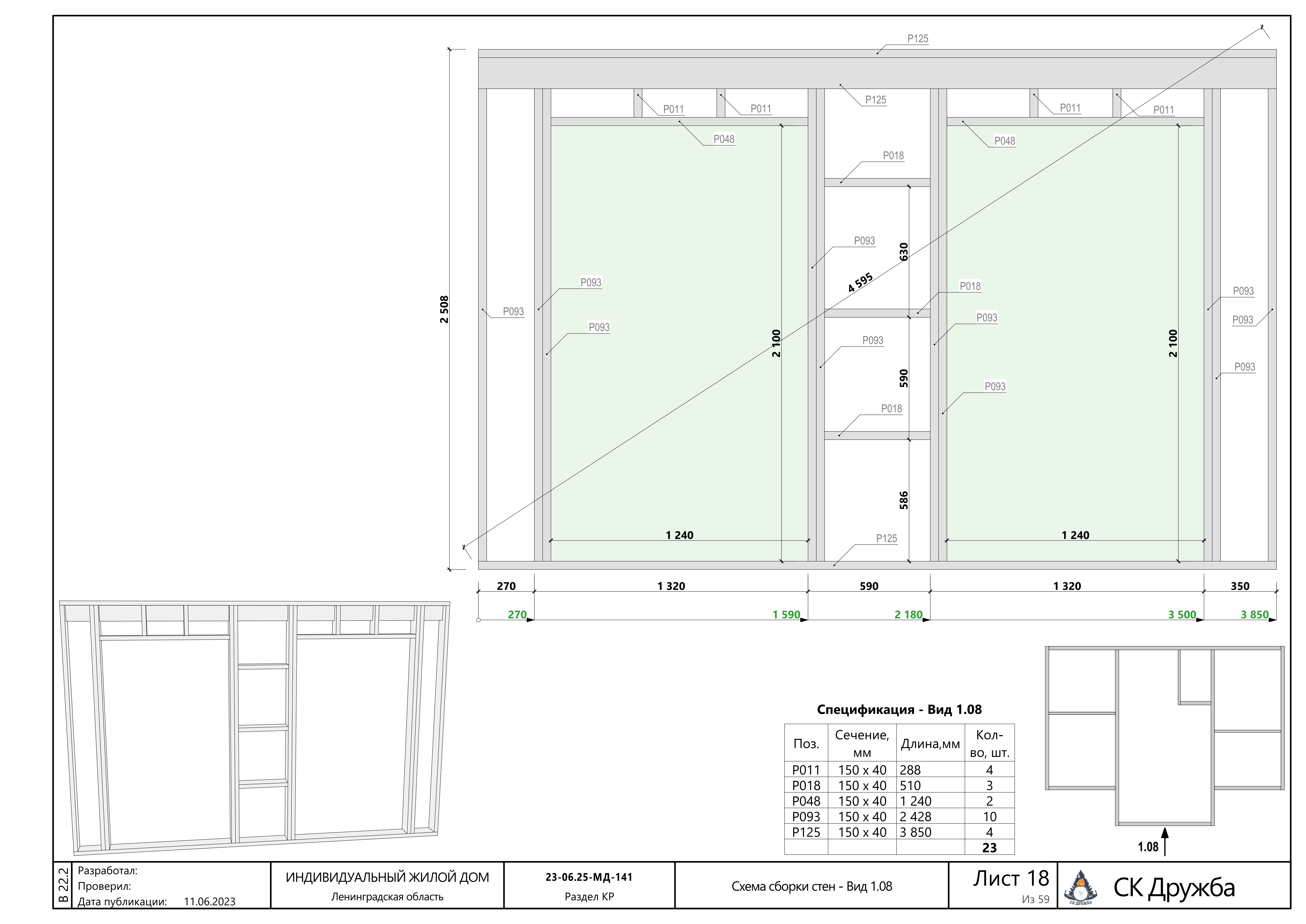


Спецификация - Вид 1.07

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П27	100 x 40	2 608	1
P003	150 x 40	150	1
P062	150 x 40	1 500	2
P068	150 x 40	1 650	1
P087	150 x 40	2 278	3
P093	150 x 40	2 428	4
			12







Спецификация - Вид 1.08

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P011	150 x 40	288	4
P018	150 x 40	510	3
P048	150 x 40	1 240	2
P093	150 x 40	2 428	10
P125	150 x 40	3 850	4
			23

П28

П25

П25

П25

П25

П25

П41

П25

П28

3 740

2 508

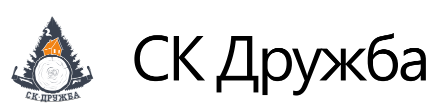
630	630	630	630	255
630	1 260	1 890	2 520	2 775

1.09

Спецификация - Вид 1.09

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П25	100 x 40	2 428	6
П28	100 x 40	2 775	2
П41	100 x 40	3 471	1
			9

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 1.09



P129

P011 630 P011

P031 P011

P129

P011 590 P011 P011

P052

P093

P093

P093 П29 P093

2 508

2 100

6 227

P093

P085

P093

P093

P093

P085

P093

P085

2 100

P093

P093

P085

P093

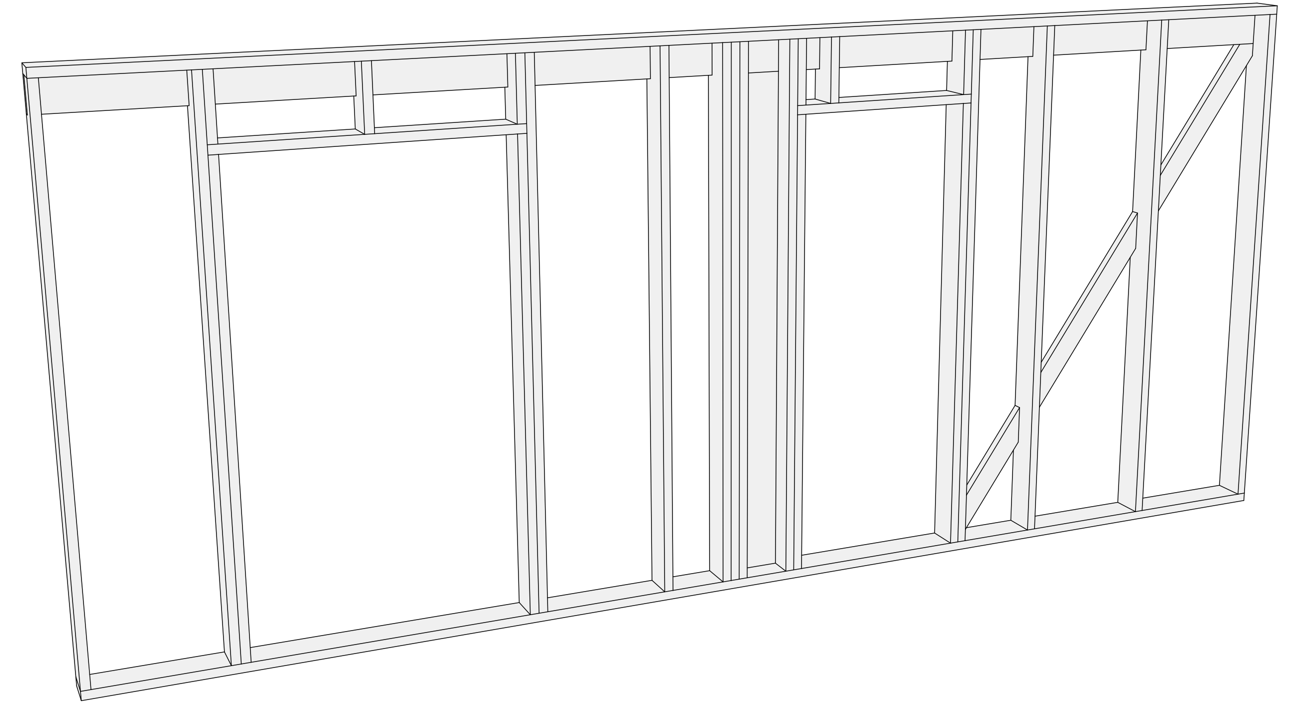
P093

790

P129

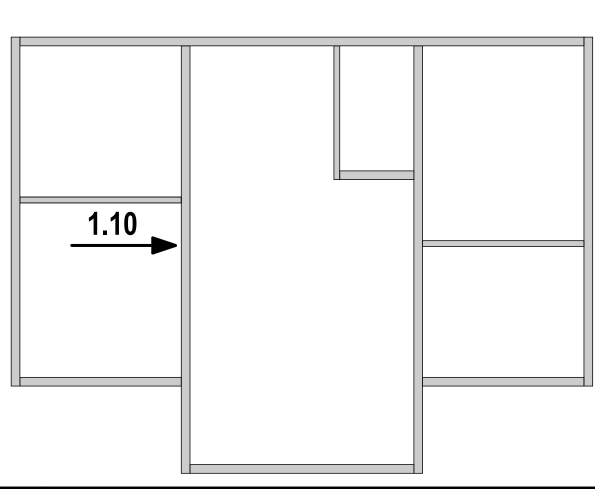
1 200

630	630	390	870	275	365	590	1 280	670
630	1 260	1 650	2 520	2 795	3 160	3 750	5 030	5 700



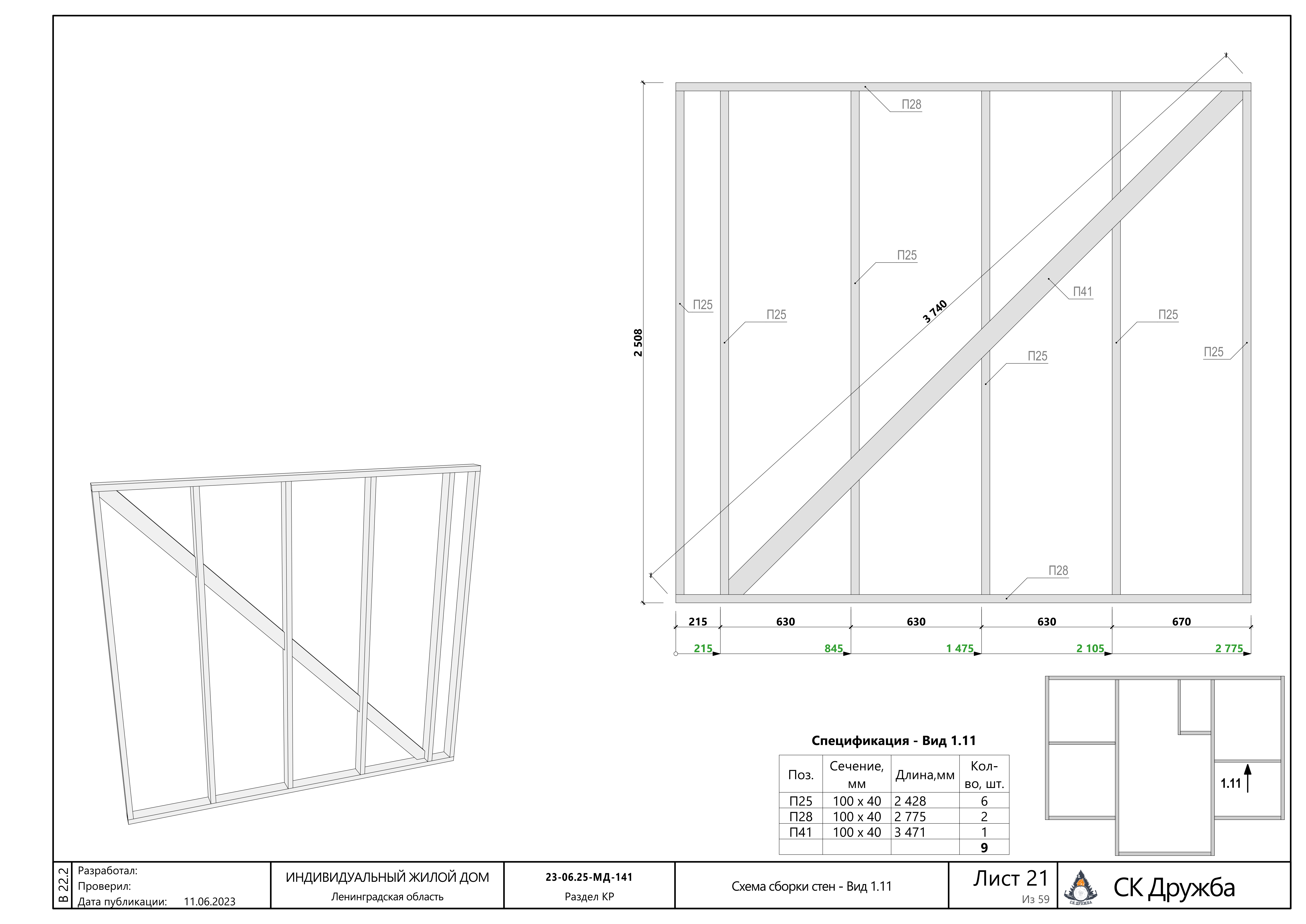
Спецификация - Вид 1.10

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П29	100 x 40	2 790	1
P011	150 x 40	288	6
P031	150 x 40	870	1
P052	150 x 40	1 280	1
P085	150 x 40	2 100	4
P093	150 x 40	2 428	13
P129	150 x 40	5 700	3
			29



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 1.10	Лист 20 Из 59	СК Дружба





Спецификация - Вид 1.11

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П25	100 x 40	2 428	6
П28	100 x 40	2 775	2
П41	100 x 40	3 471	1
			9

Р129

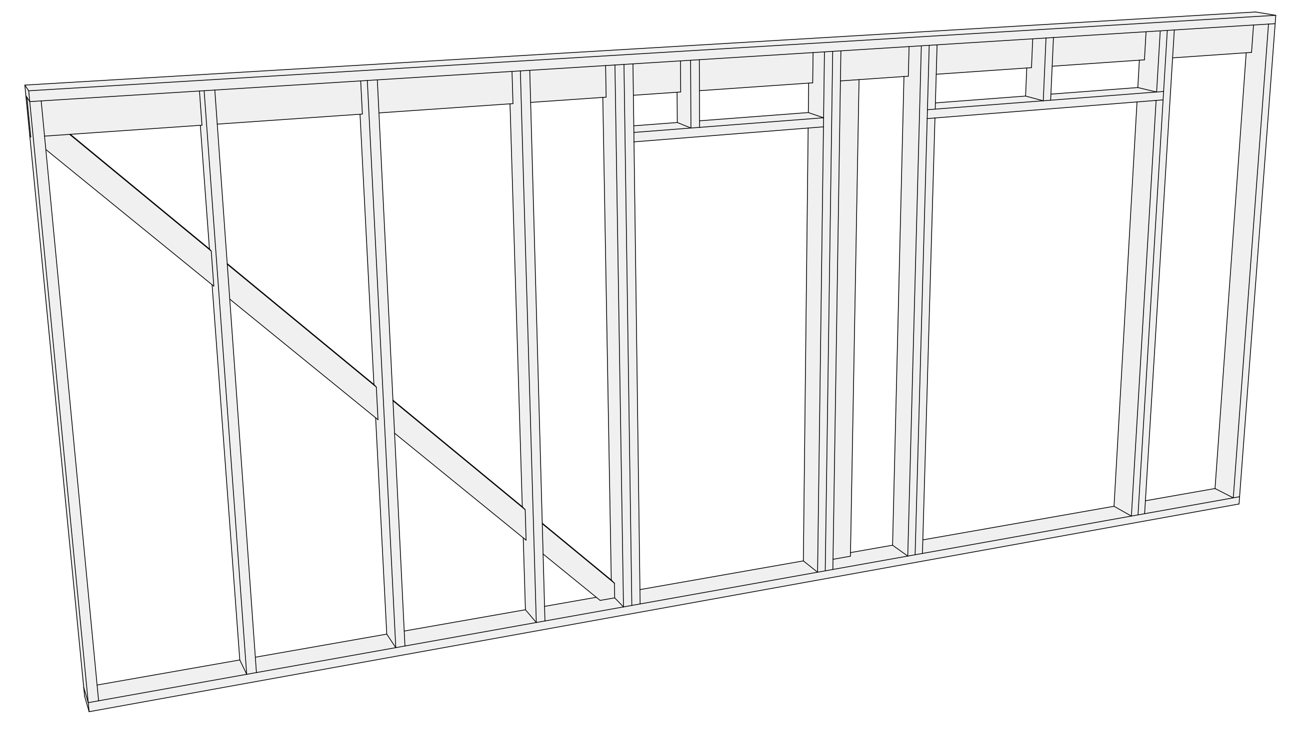
Р011 590 Р011 Р011 590 Р129

Р052 Р032 Р011

2 508 Р093 Р093 Р085 2 100 Р093 Р085 Р087 Р093 Р093 6 227 2 100 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 Р093 П36

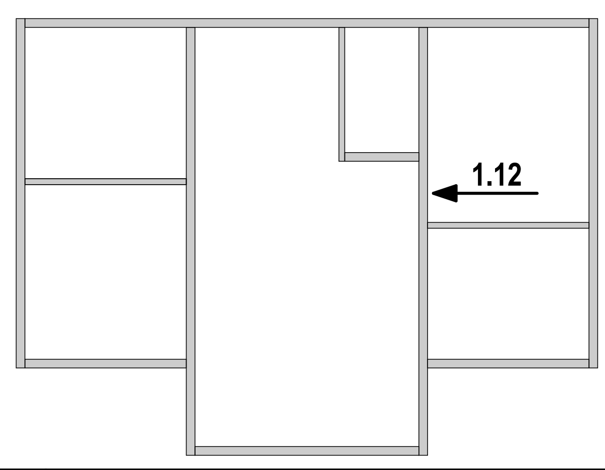
1 200 Р129 890

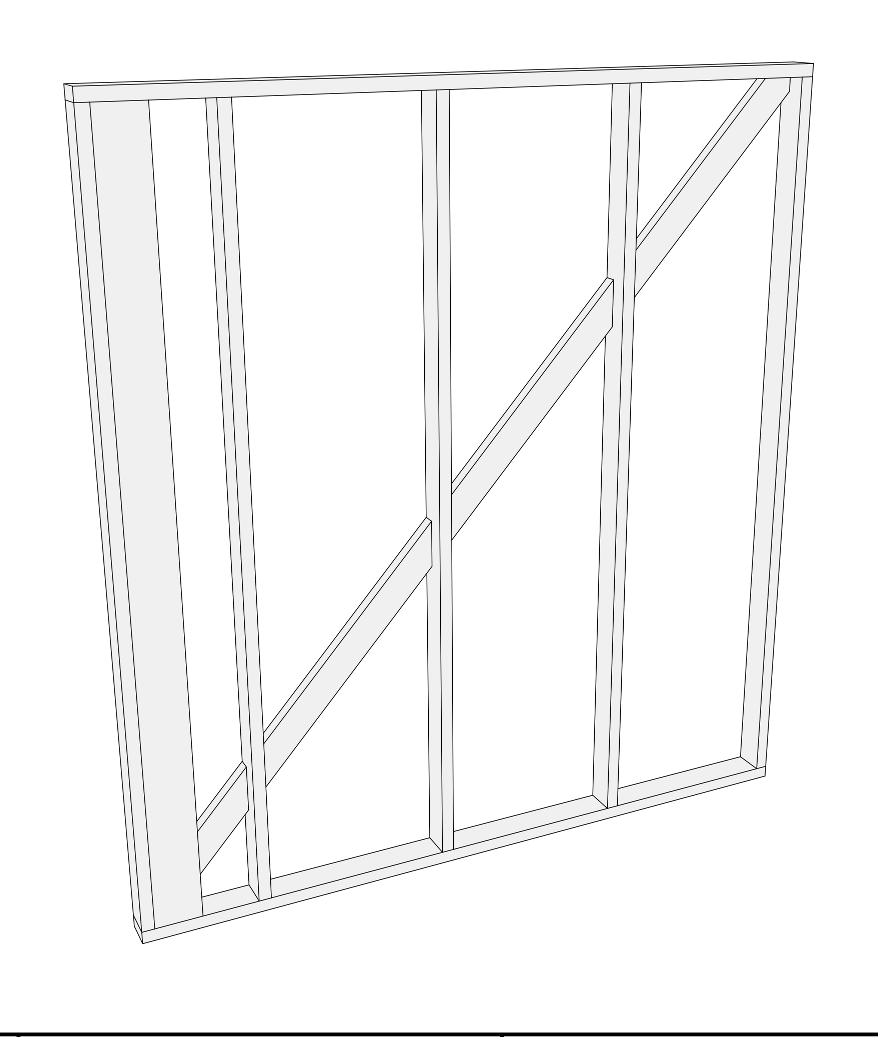
590	1 280	480	970	450	630	630	670
590	1 870	2 350	3 320	3 770	4 400	5 030	5 700

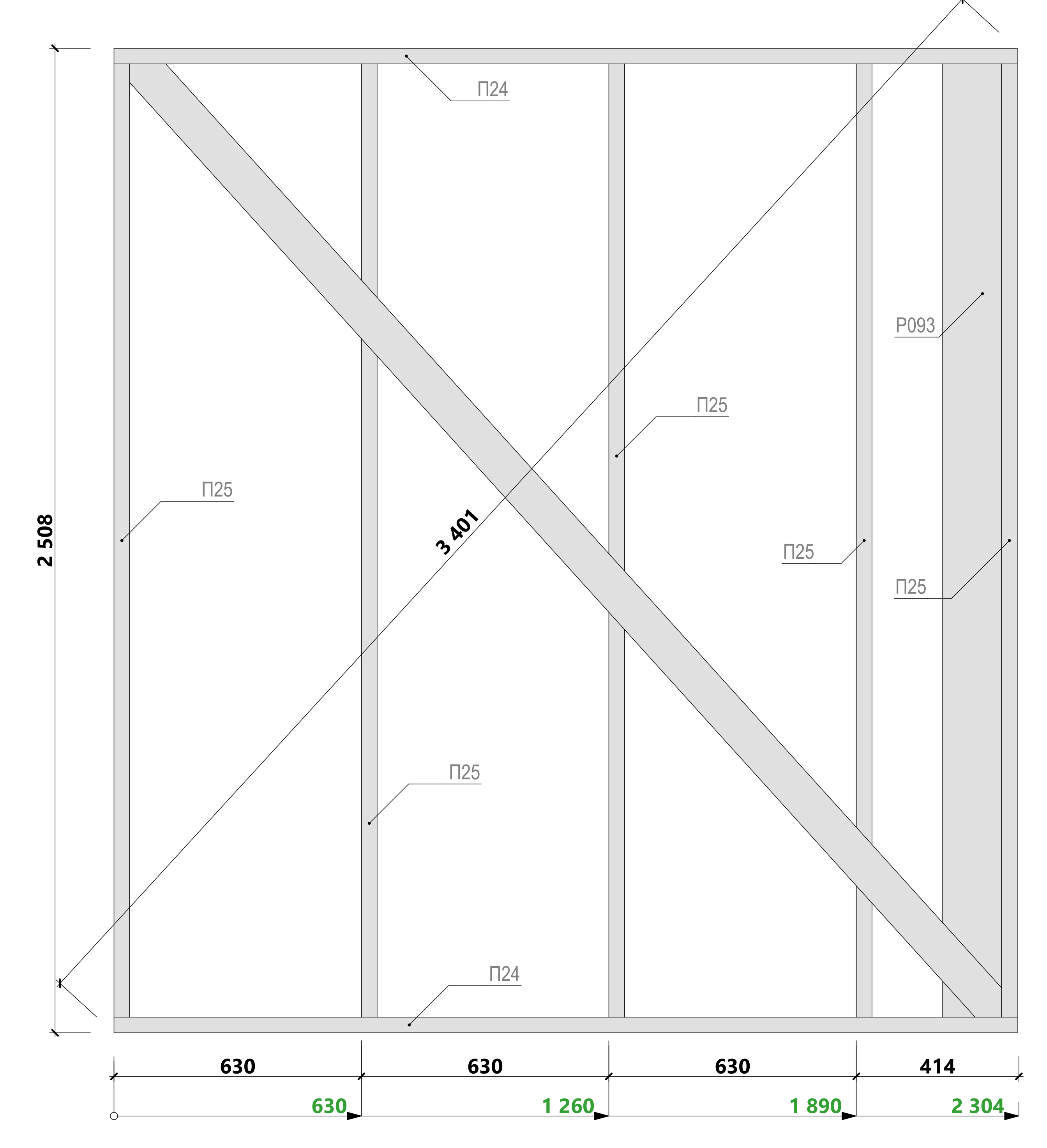


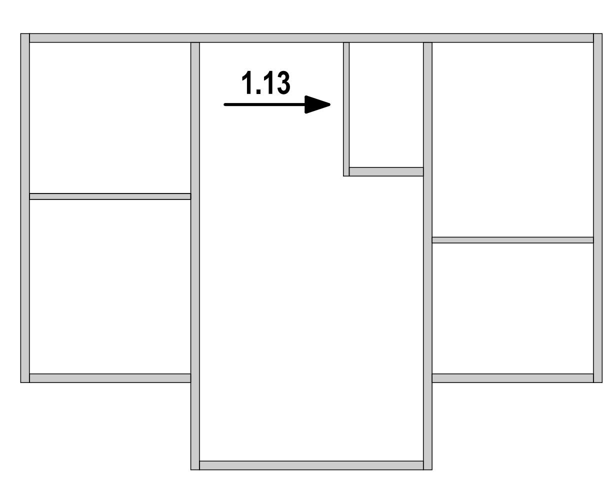
Спецификация - Вид 1.12

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П36	100 x 40	3 209	1
Р011	150 x 40	288	4
Р032	150 x 40	890	1
Р052	150 x 40	1 280	1
Р085	150 x 40	2 100	2
Р087	150 x 40	2 278	1
Р093	150 x 40	2 428	11
Р129	150 x 40	5 700	3
			24





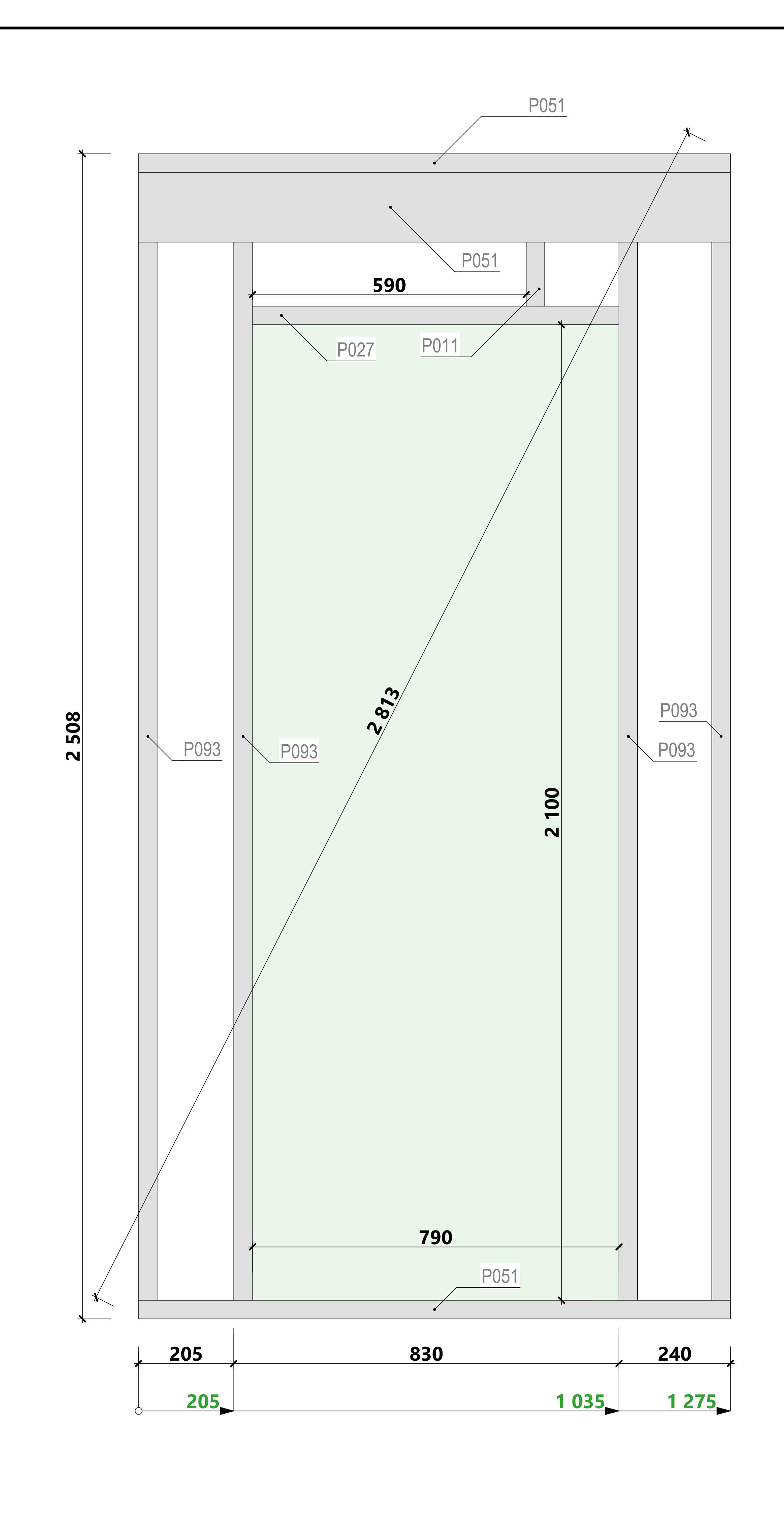


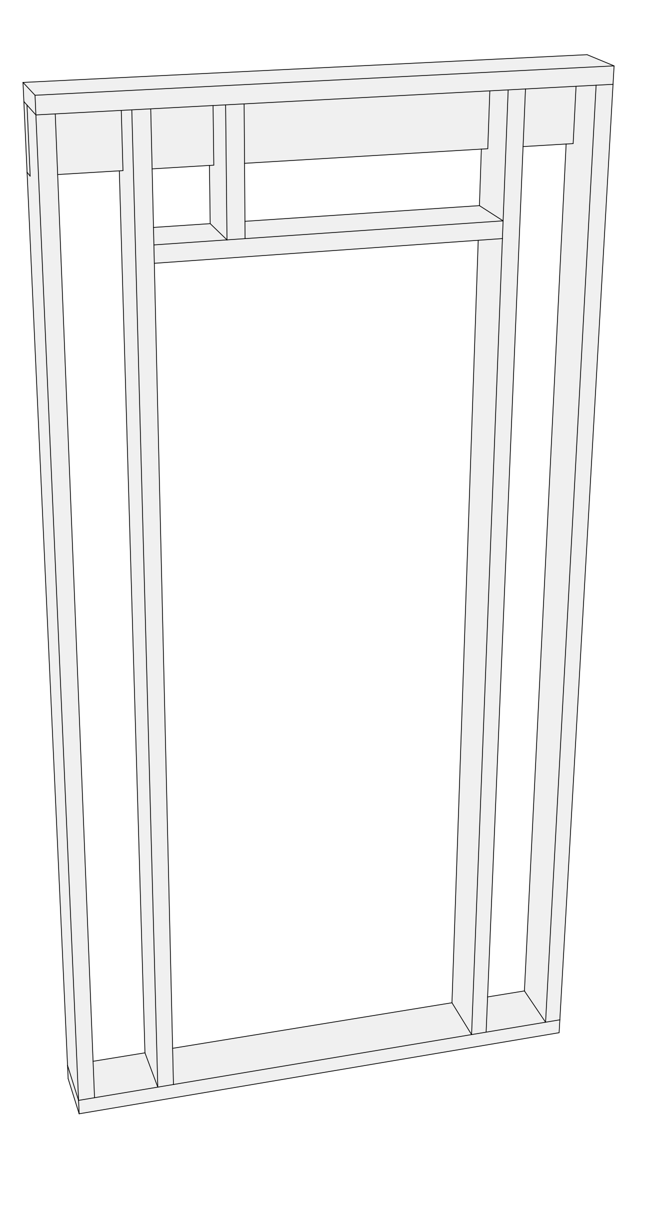


Спецификация - Вид 1.13

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П24	100 x 40	2 300	2
П25	100 x 40	2 428	5
П38	100 x 40	3 290	1
P093	150 x 40	2 428	1
			9

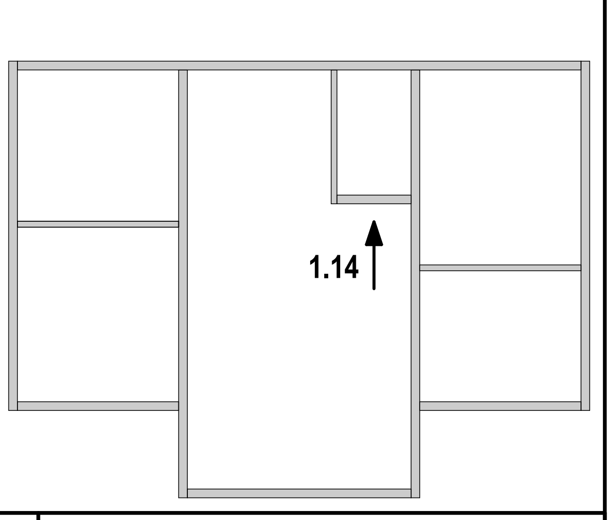






Спецификация - Вид 1.14

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P011	150 x 40	288	1
P027	150 x 40	790	1
P051	150 x 40	1 275	4
P093	150 x 40	2 428	4
			10



Спецификация второй верхней обвязки стен 1-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П24	100 x 40	2 300	1
П31	100 x 40	2 925	1
П33	100 x 40	3 075	1
Р025	150 x 40	775	1
Р026	150 x 40	780	1
Р041	150 x 40	1 050	1
Р051	150 x 40	1 275	1
Р055	150 x 40	1 350	2
Р063	150 x 40	1 525	1
Р086	150 x 40	2 250	2
Р088	150 x 40	2 300	1
Р102	150 x 40	2 750	1
Р106	150 x 40	2 925	2
Р109	150 x 40	3 000	1
Р111	150 x 40	3 075	2
Р116	150 x 40	3 350	1
Р126	150 x 40	4 150	1
Р129	150 x 40	5 700	1
			22

Спецификация межэтажного перекрытия

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
Т001	200 x 40	110	12
Т002	200 x 40	172	4
Т004	200 x 40	183	2
Т005	200 x 40	201	1
Т006	200 x 40	223	2
Т007	200 x 40	233	1
Т008	200 x 40	248	10
Т009	200 x 40	250	13
Т010	200 x 40	290	39
Т011	200 x 40	362	5
Т017	200 x 40	442	3
Т021	200 x 40	816	2
Т027	200 x 40	1 500	2
Т033	200 x 40	2 282	2
Т042	200 x 40	2 960	16
Т044	200 x 40	2 995	20
Т046	200 x 40	3 035	2
Т048	200 x 40	3 335	16
Т052	200 x 40	3 810	1
Т053	200 x 40	4 000	8
Т054	200 x 40	4 070	1
Т059	200 x 40	4 370	7
Т062	200 x 40	4 650	8
Т063	200 x 40	5 190	1
Т069	200 x 40	6 000	2
			180

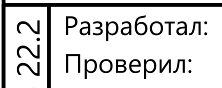
Г
В
Б
А

Второй свет

3 000 | 4 000 | 3 000

10 000

1 2 3 4


В 22.2

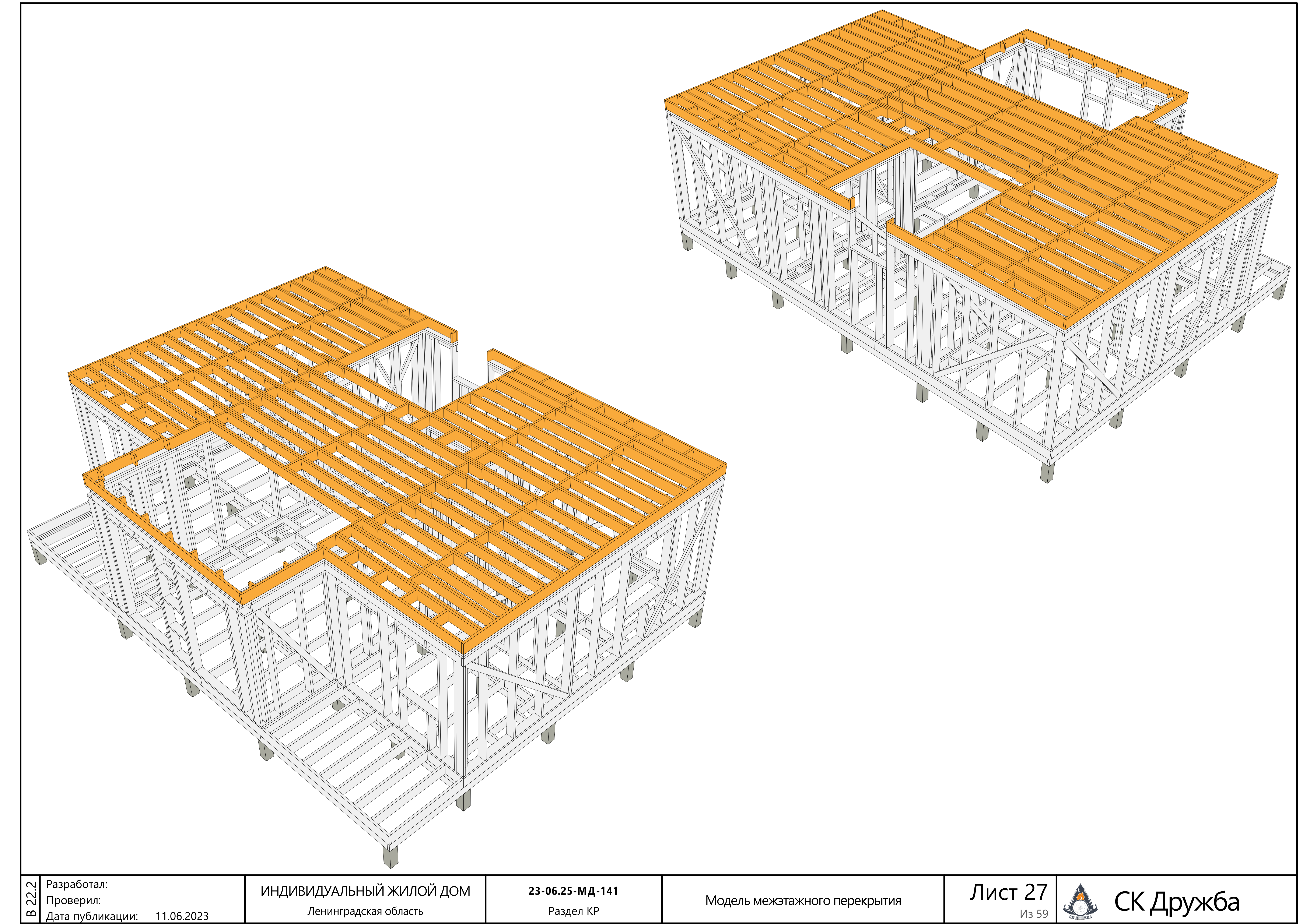
Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 11.06.2023

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Ленинградская область

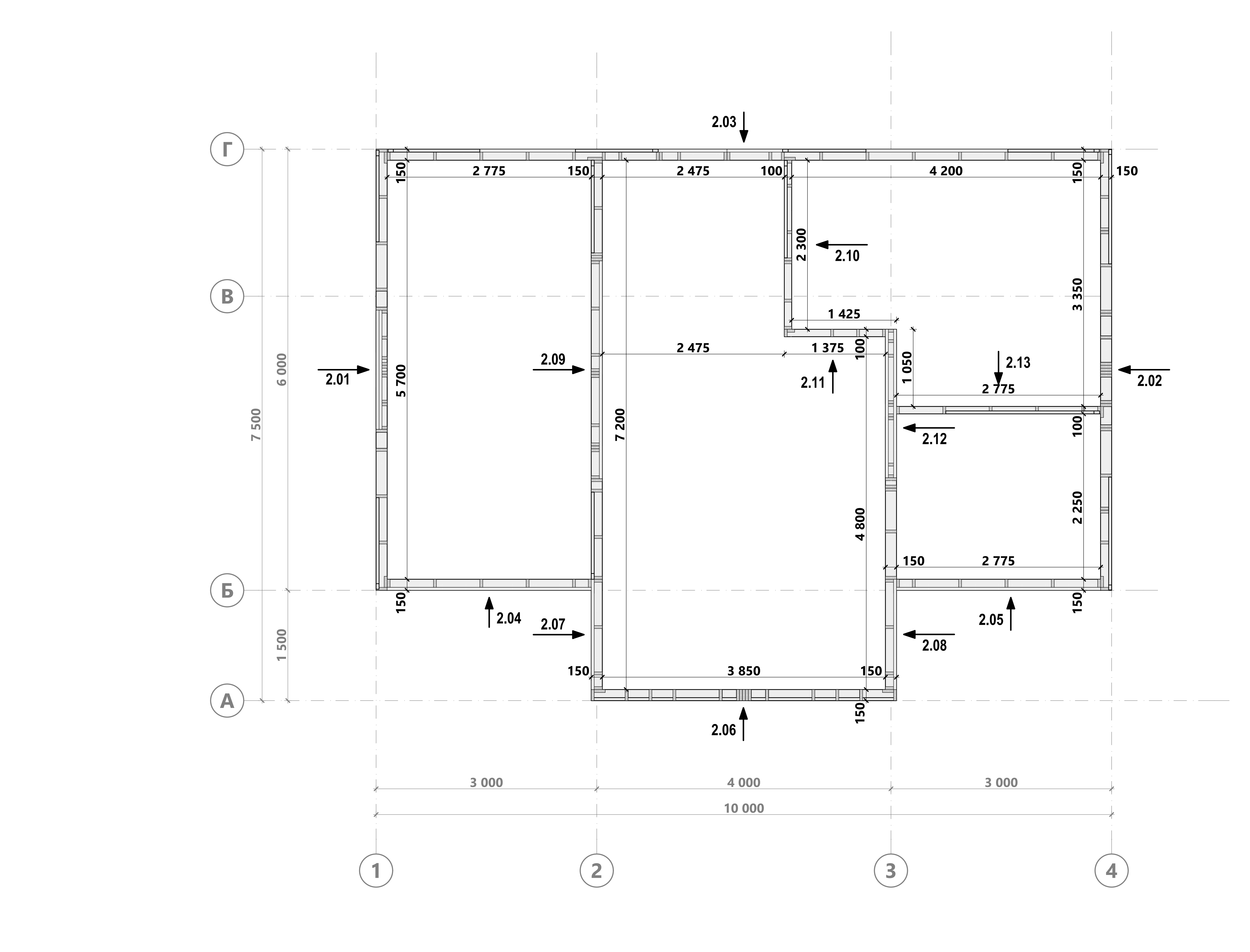
23-06.25-МД-141
Раздел КР

Схема сборки межэтажного перекрытия



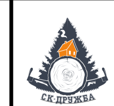


В 22.2 Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель межэтажного перекрытия	Лист 27 Из 59	СК Дружба

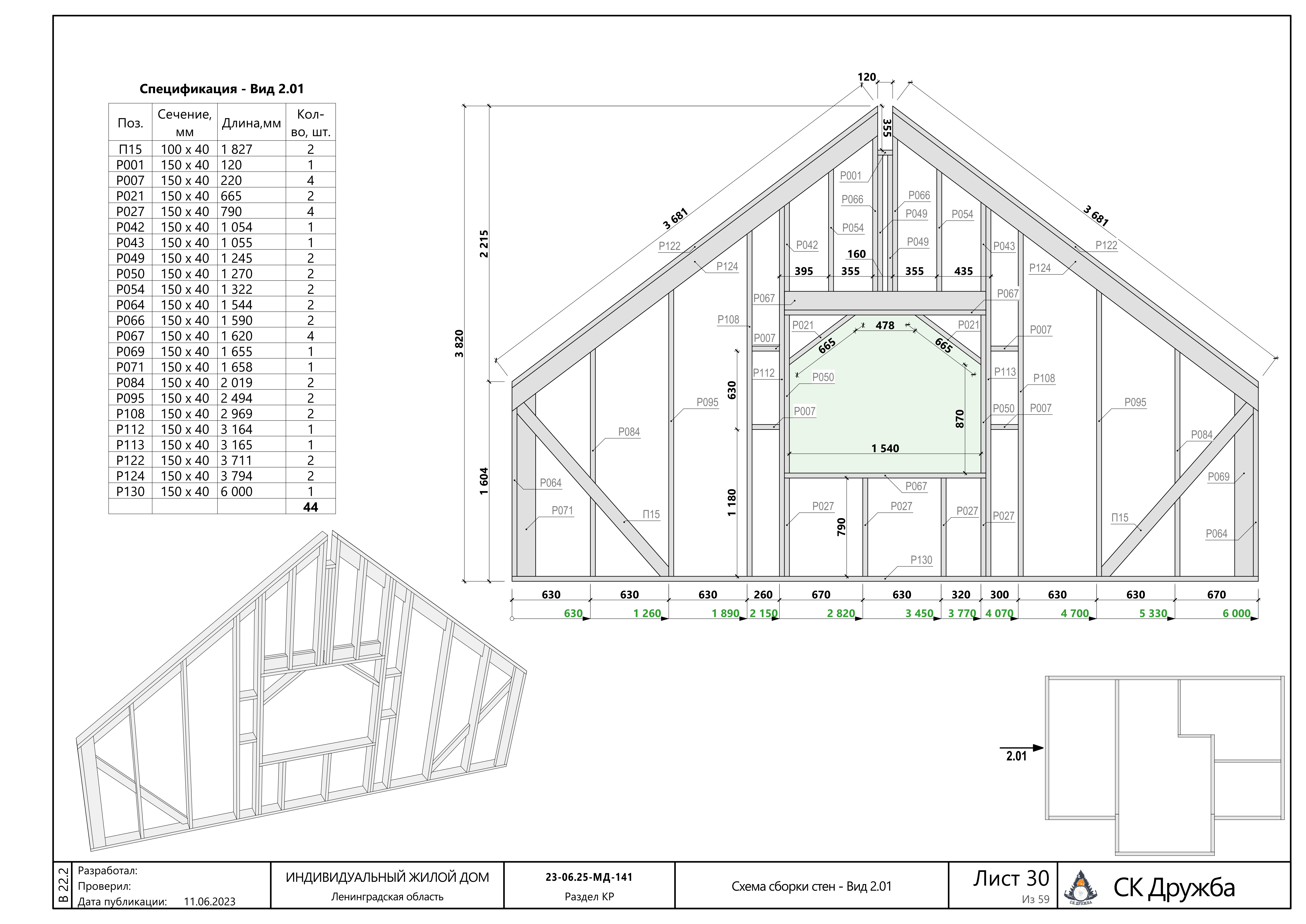


В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Схема монтажа стен 2-го этажа	Лист 28 Из 59	СК Дружба

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель стен 2-го этажа	Лист 29 Из 59



СК Дружба



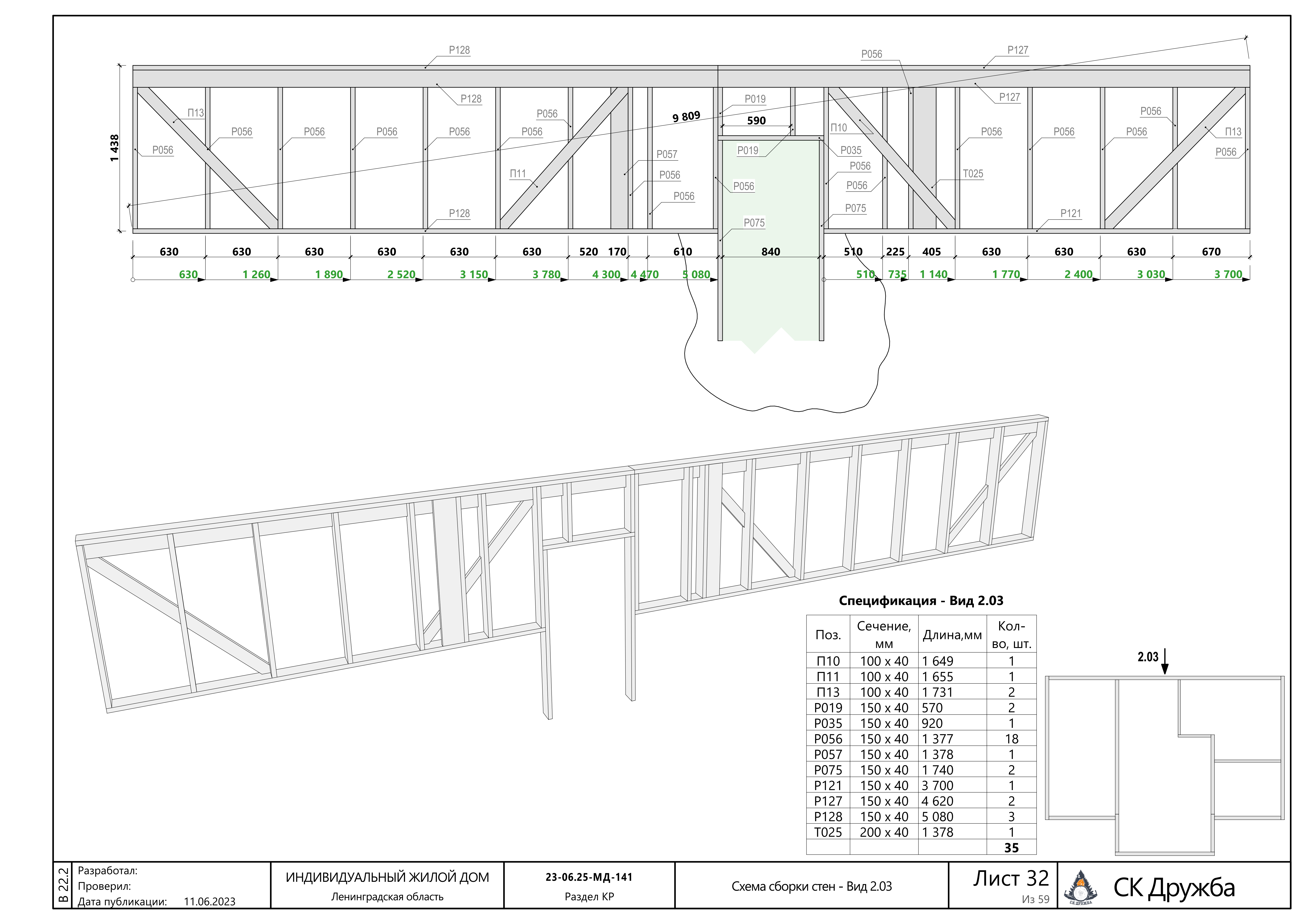
Спецификация - Вид 2.01

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П15	100 x 40	1 827	2
P001	150 x 40	120	1
P007	150 x 40	220	4
P021	150 x 40	665	2
P027	150 x 40	790	4
P042	150 x 40	1 054	1
P043	150 x 40	1 055	1
P049	150 x 40	1 245	2
P050	150 x 40	1 270	2
P054	150 x 40	1 322	2
P064	150 x 40	1 544	2
P066	150 x 40	1 590	2
P067	150 x 40	1 620	4
P069	150 x 40	1 655	1
P071	150 x 40	1 658	1
P084	150 x 40	2 019	2
P095	150 x 40	2 494	2
P108	150 x 40	2 969	2
P112	150 x 40	3 164	1
P113	150 x 40	3 165	1
P122	150 x 40	3 711	2
P124	150 x 40	3 794	2
P130	150 x 40	6 000	1
			44

Спецификация - Вид 2.02

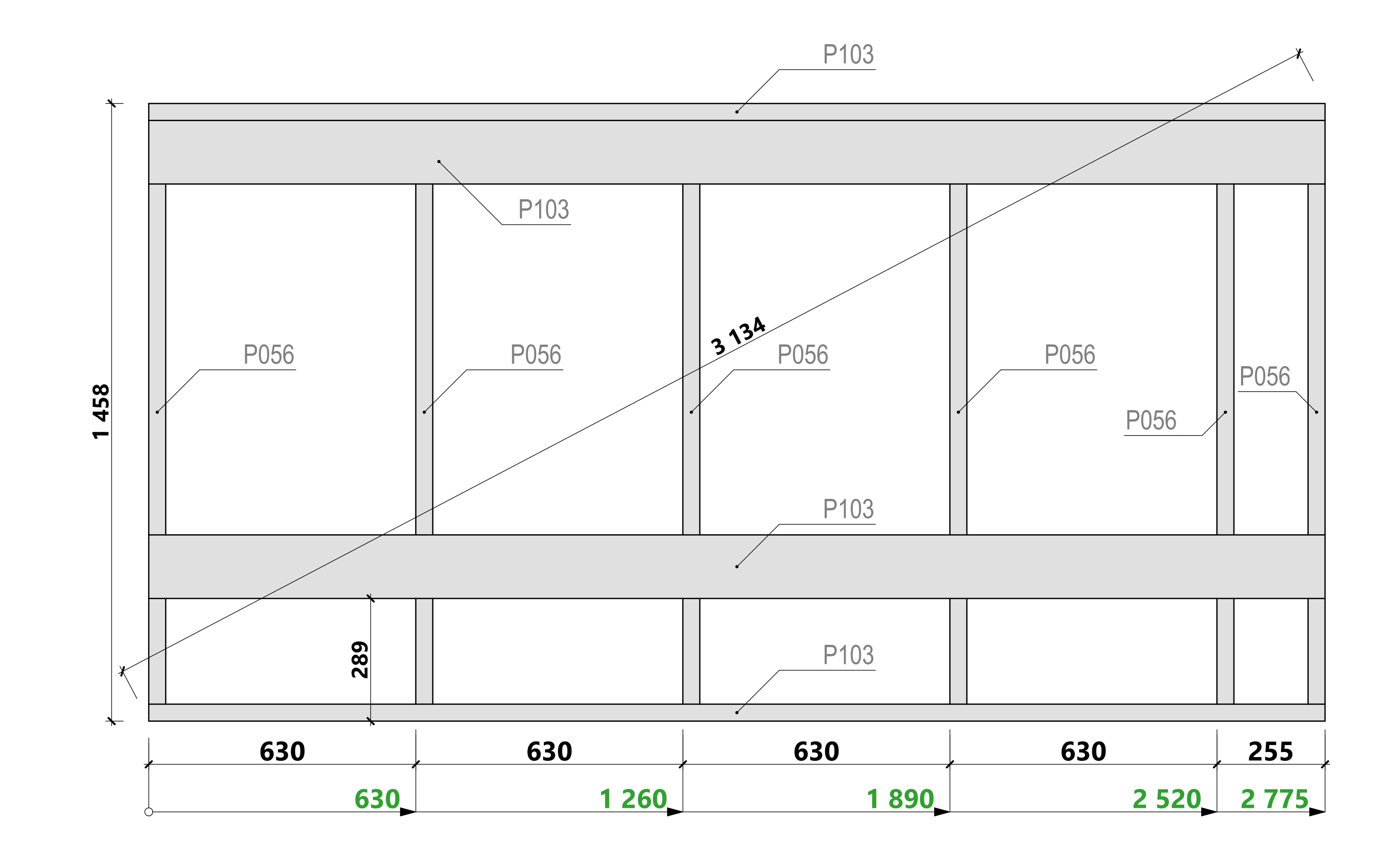
Поз.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
П01	100 x 40	250	2
П19	100 x 40	2 031	1
П20	100 x 40	2 046	1
P001	150 x 40	120	1
P009	150 x 40	250	1
P010	150 x 40	270	3
P013	150 x 40	320	6
P016	150 x 40	500	2
P017	150 x 40	506	2
P027	150 x 40	790	6
P038	150 x 40	1 009	3
P039	150 x 40	1 024	3
P045	150 x 40	1 120	2
P053	150 x 40	1 320	2
P059	150 x 40	1 433	2
P064	150 x 40	1 544	2
P070	150 x 40	1 657	2
P084	150 x 40	2 019	2
P089	150 x 40	2 336	1
P091	150 x 40	2 351	1
P096	150 x 40	2 508	1
P114	150 x 40	3 210	1
P115	150 x 40	3 225	1
P117	150 x 40	3 385	2
P119	150 x 40	3 428	1
P120	150 x 40	3 458	2
P122	150 x 40	3 711	2
P123	150 x 40	3 730	2
P124	150 x 40	3 794	2
P130	150 x 40	6 000	1
			60

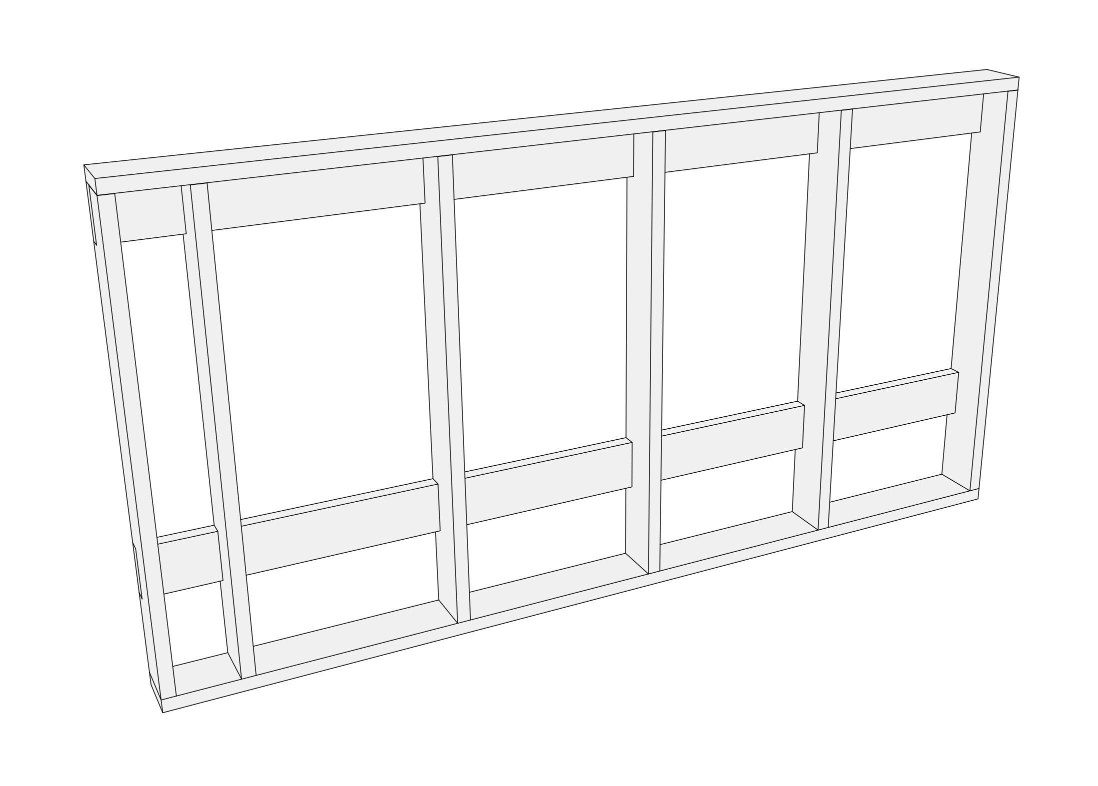




Спецификация - Вид 2.03

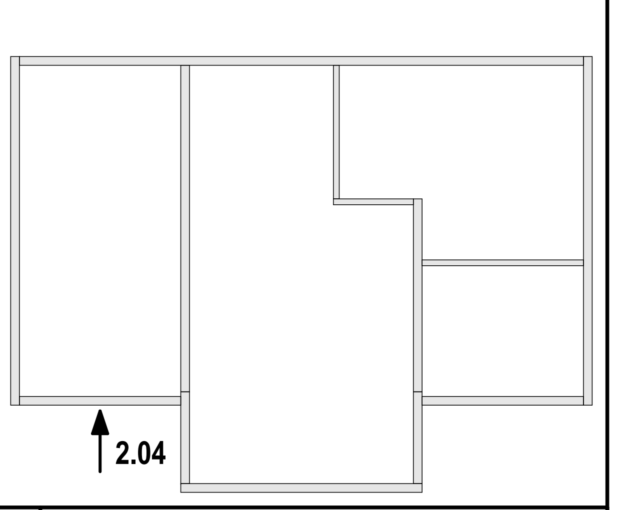
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П10	100 х 40	1 649	1
П11	100 х 40	1 655	1
П13	100 х 40	1 731	2
Р019	150 х 40	570	2
Р035	150 х 40	920	1
Р056	150 х 40	1 377	18
Р057	150 х 40	1 378	1
Р075	150 х 40	1 740	2
Р121	150 х 40	3 700	1
Р127	150 х 40	4 620	2
Р128	150 х 40	5 080	3
Т025	200 х 40	1 378	1
			35



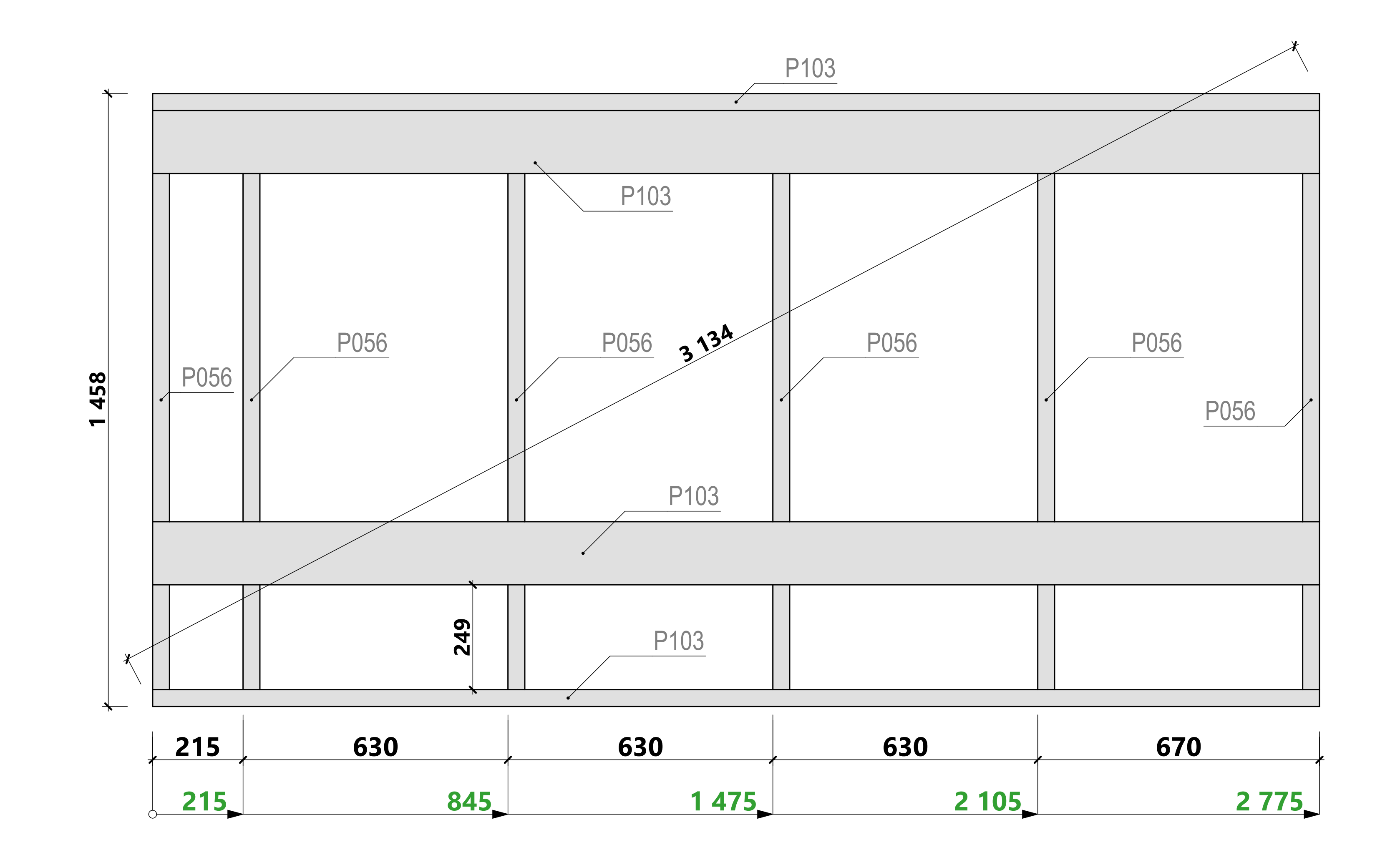


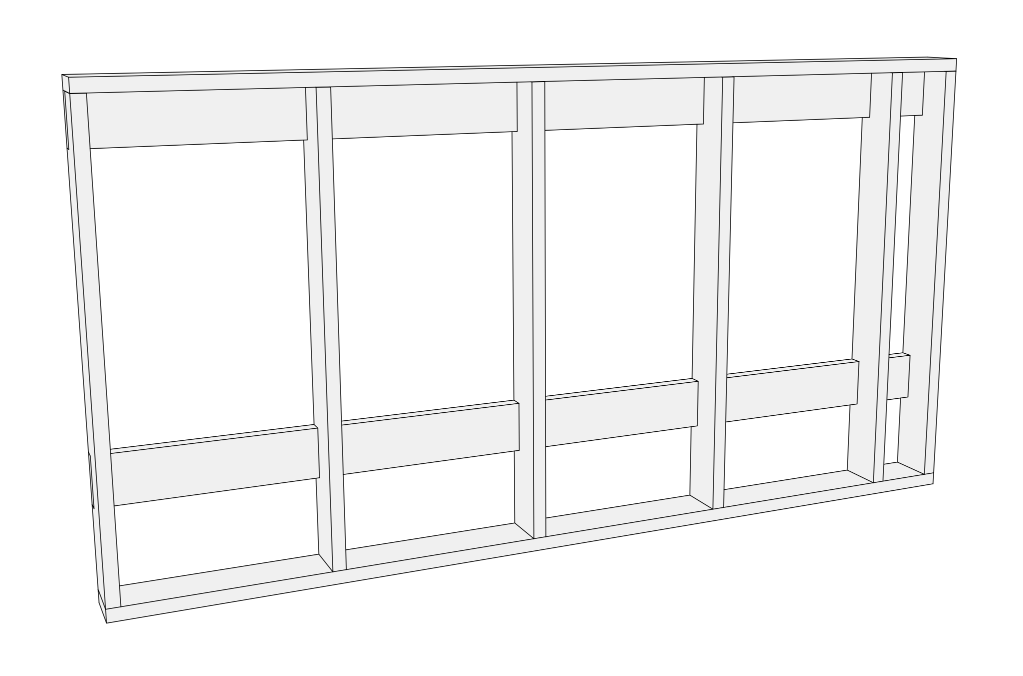
Спецификация - Вид 2.04

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P056	150 x 40	1 377	6
P103	150 x 40	2 775	4
			10



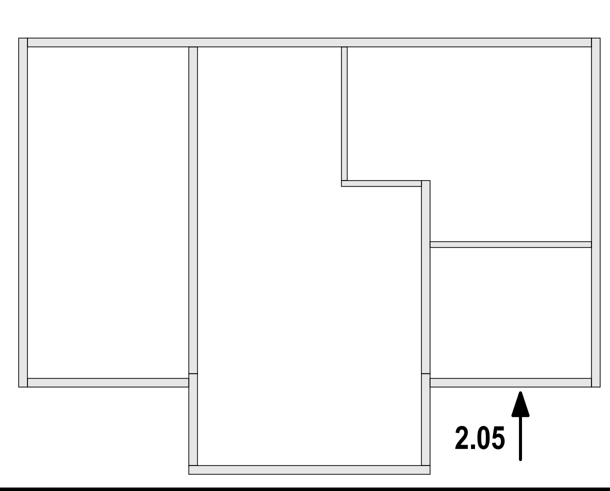






Спецификация - Вид 2.05

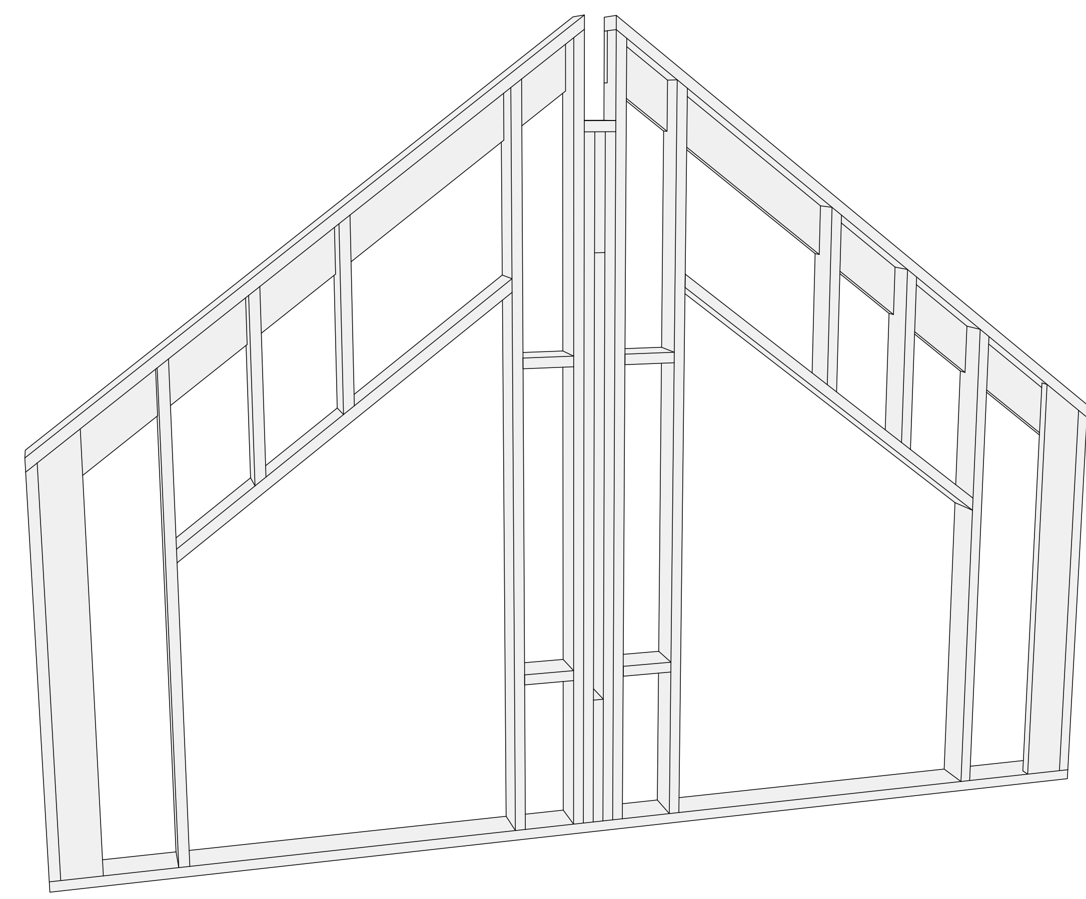
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P056	150 x 40	1 377	6
P103	150 x 40	2 775	4
			10

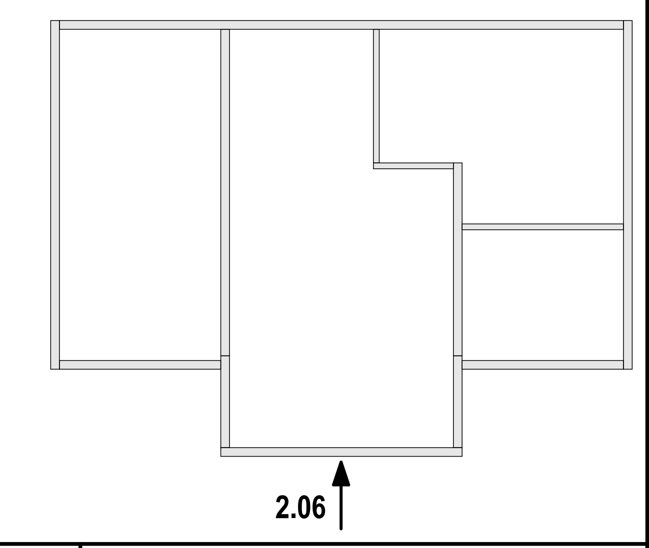


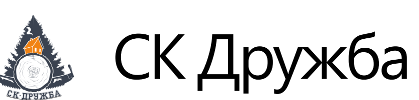


Спецификация - Вид 2.06

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P001	150 x 40	120	1
P004	150 x 40	195	4
P015	150 x 40	440	1
P016	150 x 40	500	1
P022	150 x 40	715	2
P023	150 x 40	720	1
P024	150 x 40	735	1
P064	150 x 40	1 544	2
P065	150 x 40	1 583	2
P072	150 x 40	1 660	1
P074	150 x 40	1 708	1
P079	150 x 40	1 890	1
P080	150 x 40	1 891	1
P097	150 x 40	2 553	1
P098	150 x 40	2 554	1
P099	150 x 40	2 636	1
P100	150 x 40	2 637	1
P101	150 x 40	2 668	2
P104	150 x 40	2 855	1
P105	150 x 40	2 856	1
P110	150 x 40	3 032	2
P126	150 x 40	4 150	1
			30





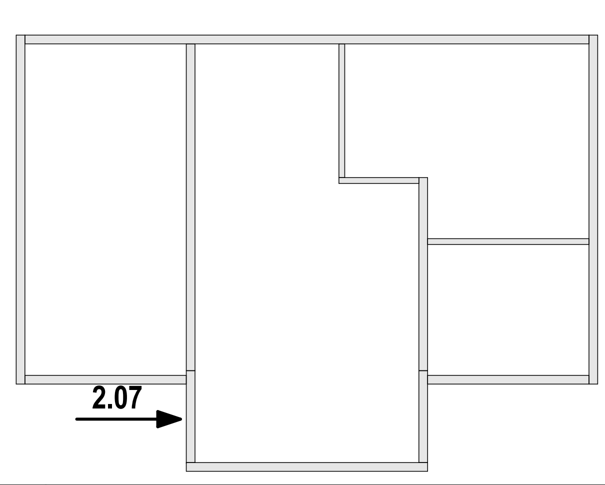


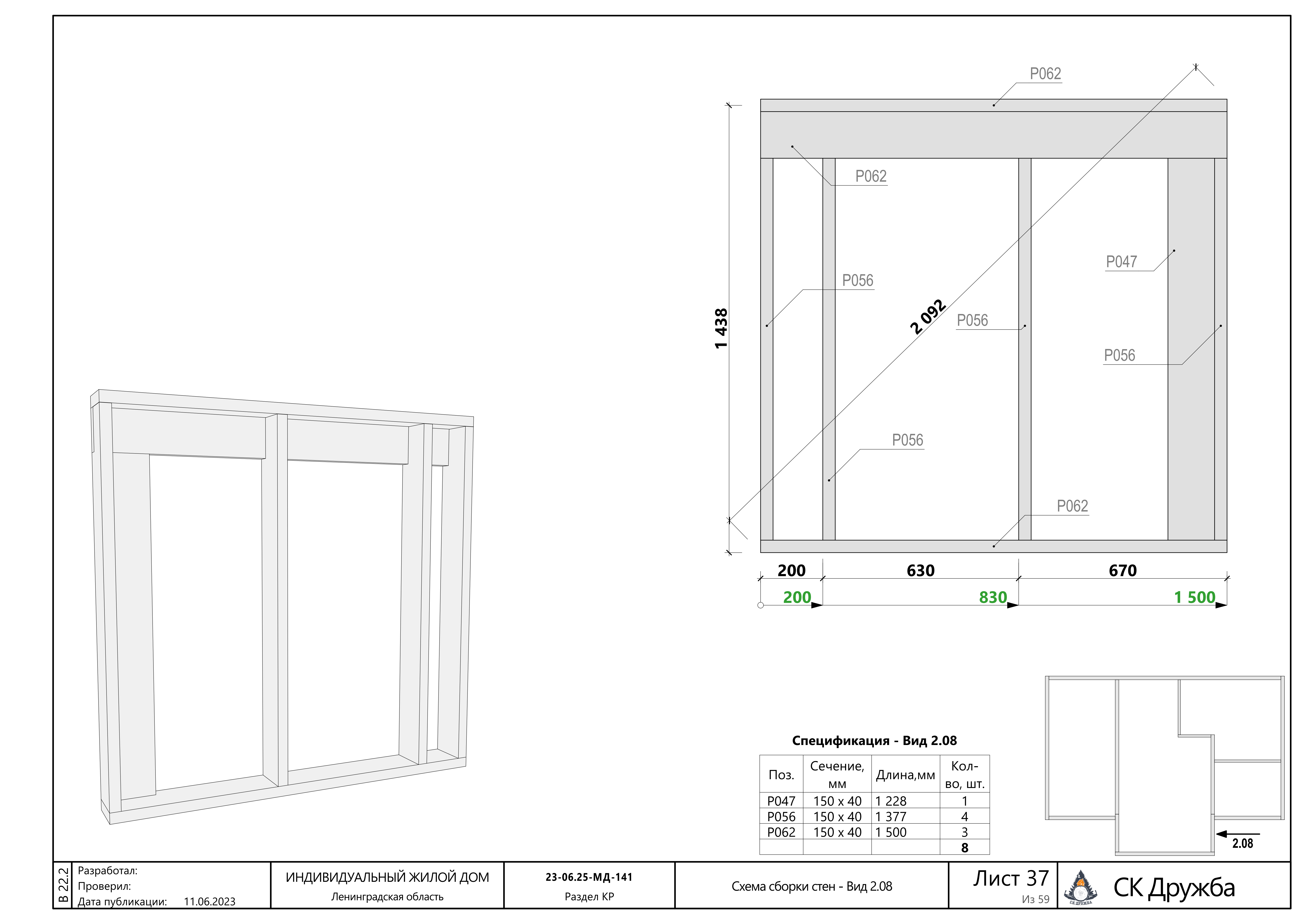
P062
P062
P047
P056
P056
P056
P056
P062
1 458
2 092
630 630 242
630 1 260 1 502



Спецификация - Вид 2.07

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P047	150 x 40	1 228	1
P056	150 x 40	1 377	4
P062	150 x 40	1 500	3
			8





Спецификация - Вид 2.08

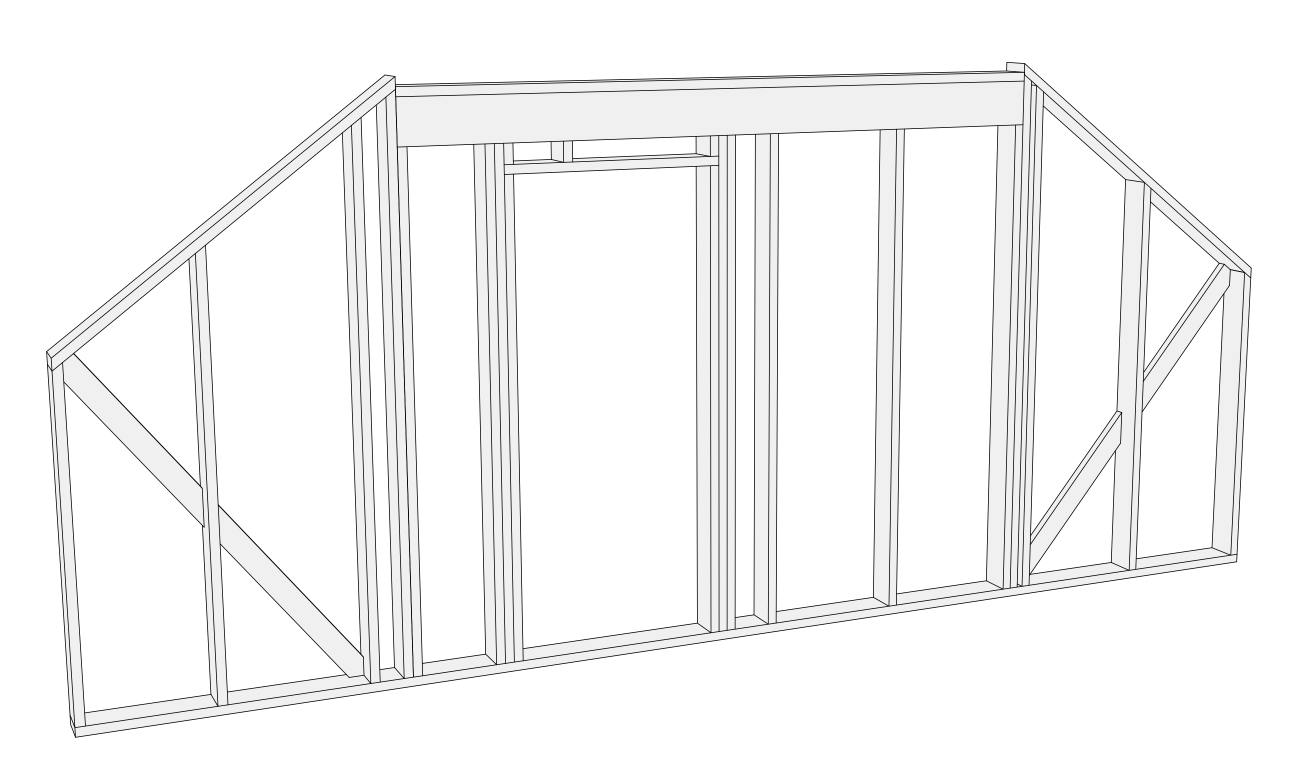
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
P047	150 x 40	1 228	1
P056	150 x 40	1 377	4
P062	150 x 40	1 500	3
			8

2 964
1 713
1 713
1 031
1 517
1 517
2 100
630
890
P107
P011
P011
P011
T043
P037
P076
P076
P078
P092
P093
P093
P093
P093
P093
P093
P093
P093
P082
P094
P094
P085
P085
P090
P061
P061
П17
П16
P129

630 | 630 | 68 | 670 | 630 | 207 | 1 010 | 447 | 183 | 630 | 595

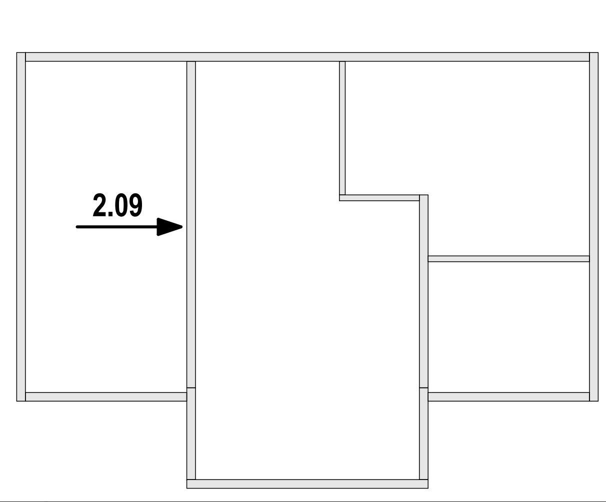
1 328 | 2 835 | 4 475

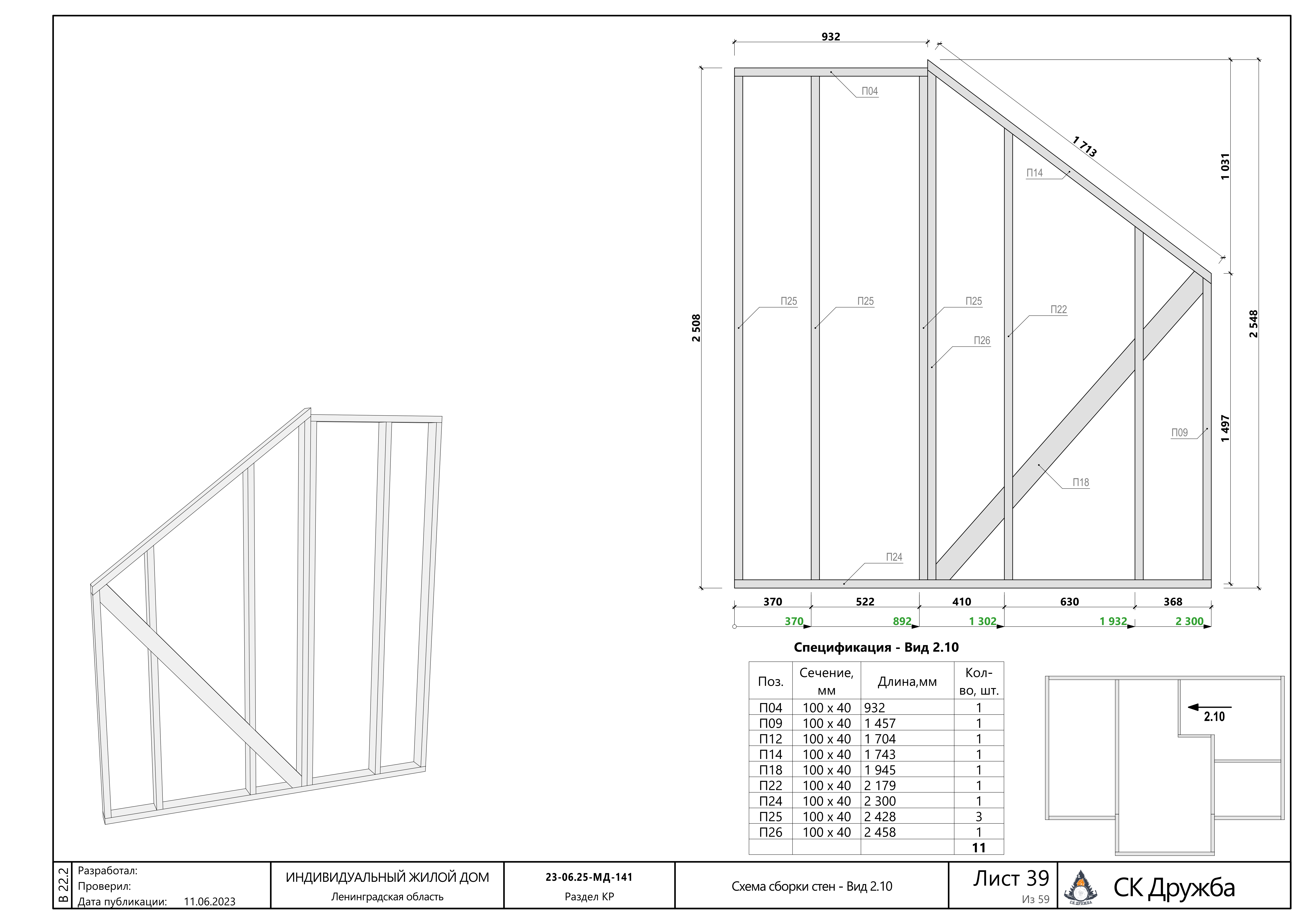
630 | 1 260 | 1 998 | 2 628 | 3 845 | 4 292 | 5 105 | 5 700



Спецификация - Вид 2.09

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П16	100 x 40	1 854	1
П17	100 x 40	1 901	1
P011	150 x 40	288	3
P037	150 x 40	970	1
P061	150 x 40	1 457	2
P076	150 x 40	1 743	2
P078	150 x 40	1 875	1
P082	150 x 40	1 932	1
P085	150 x 40	2 100	2
P090	150 x 40	2 350	1
P092	150 x 40	2 407	1
P093	150 x 40	2 428	8
P094	150 x 40	2 458	2
P107	150 x 40	2 964	1
P129	150 x 40	5 700	1
T043	200 x 40	2 964	1
			29

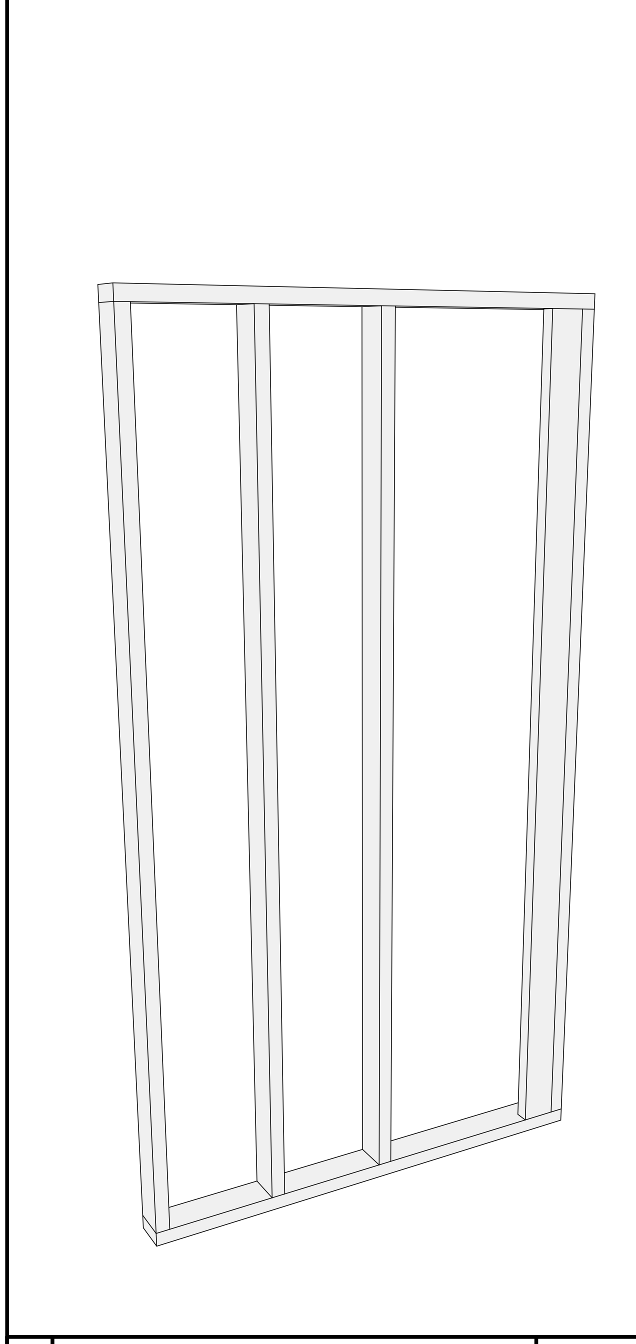


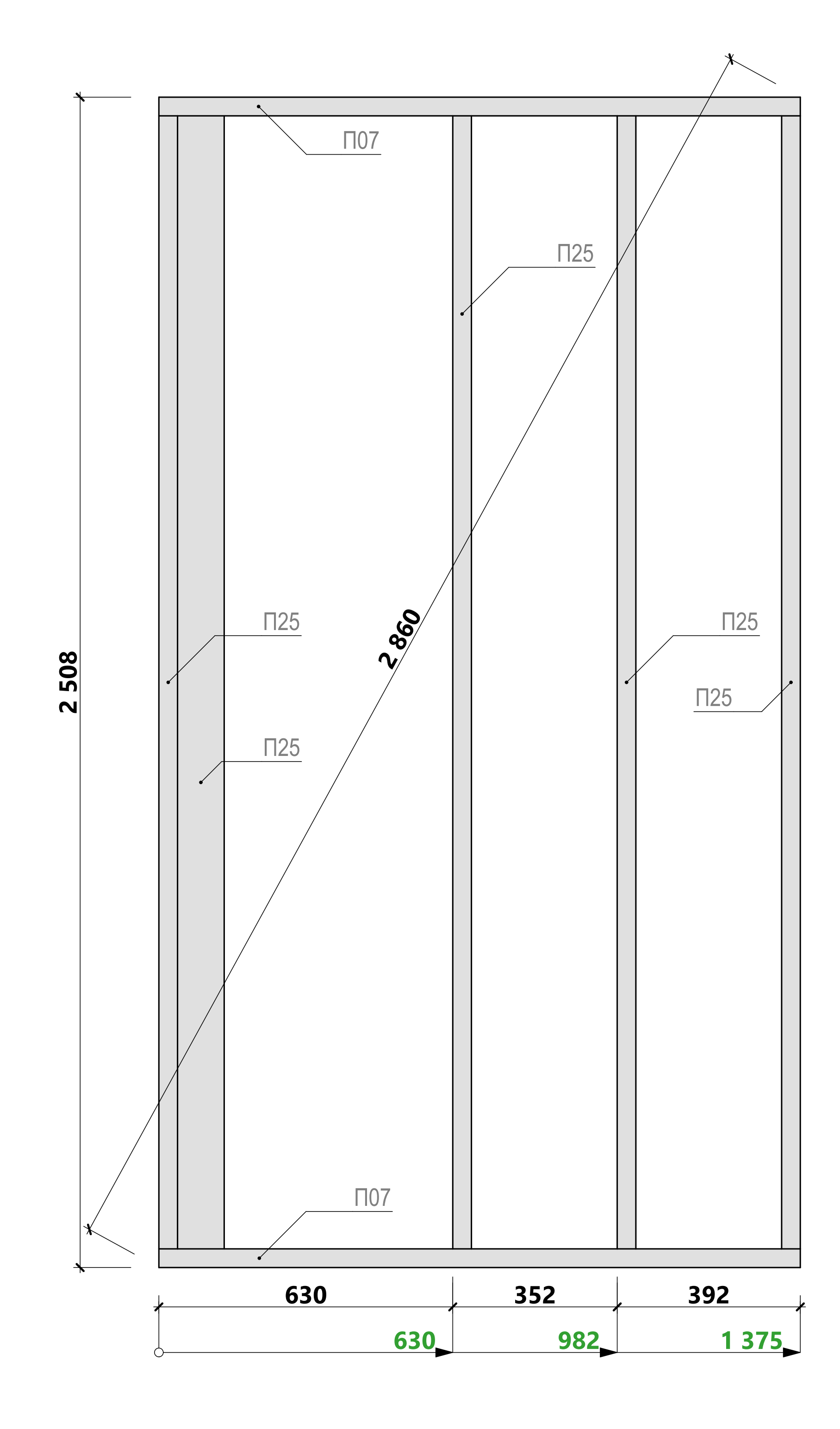


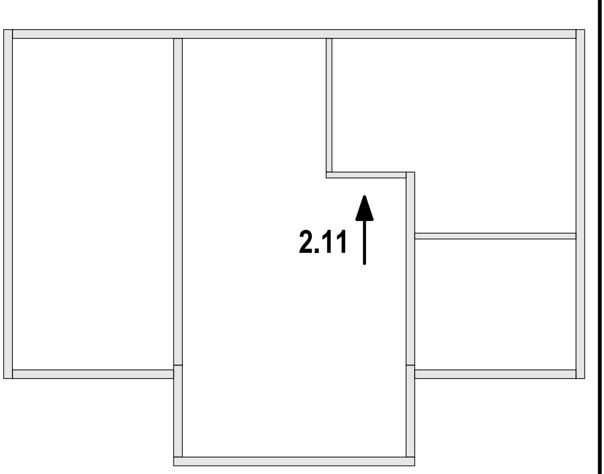
Спецификация - Вид 2.10

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П04	100 x 40	932	1
П09	100 x 40	1 457	1
П12	100 x 40	1 704	1
П14	100 x 40	1 743	1
П18	100 x 40	1 945	1
П22	100 x 40	2 179	1
П24	100 x 40	2 300	1
П25	100 x 40	2 428	3
П26	100 x 40	2 458	1
			11

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 2.10	Лист 39 Из 59	СК Дружба





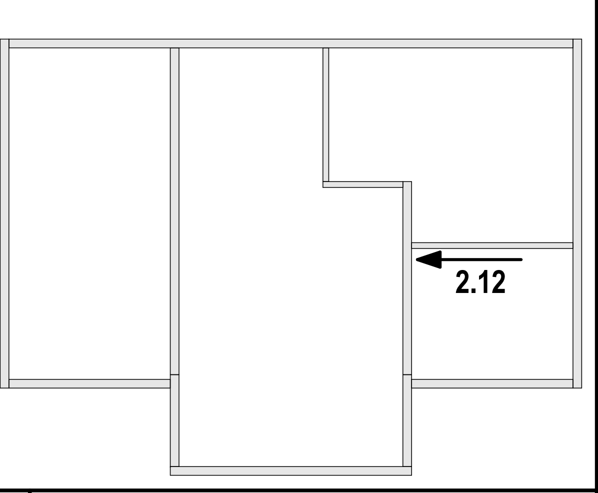


Спецификация - Вид 2.11

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П07	100 x 40	1 375	2
П25	100 x 40	2 428	5
			7

Спецификация - Вид 2.12

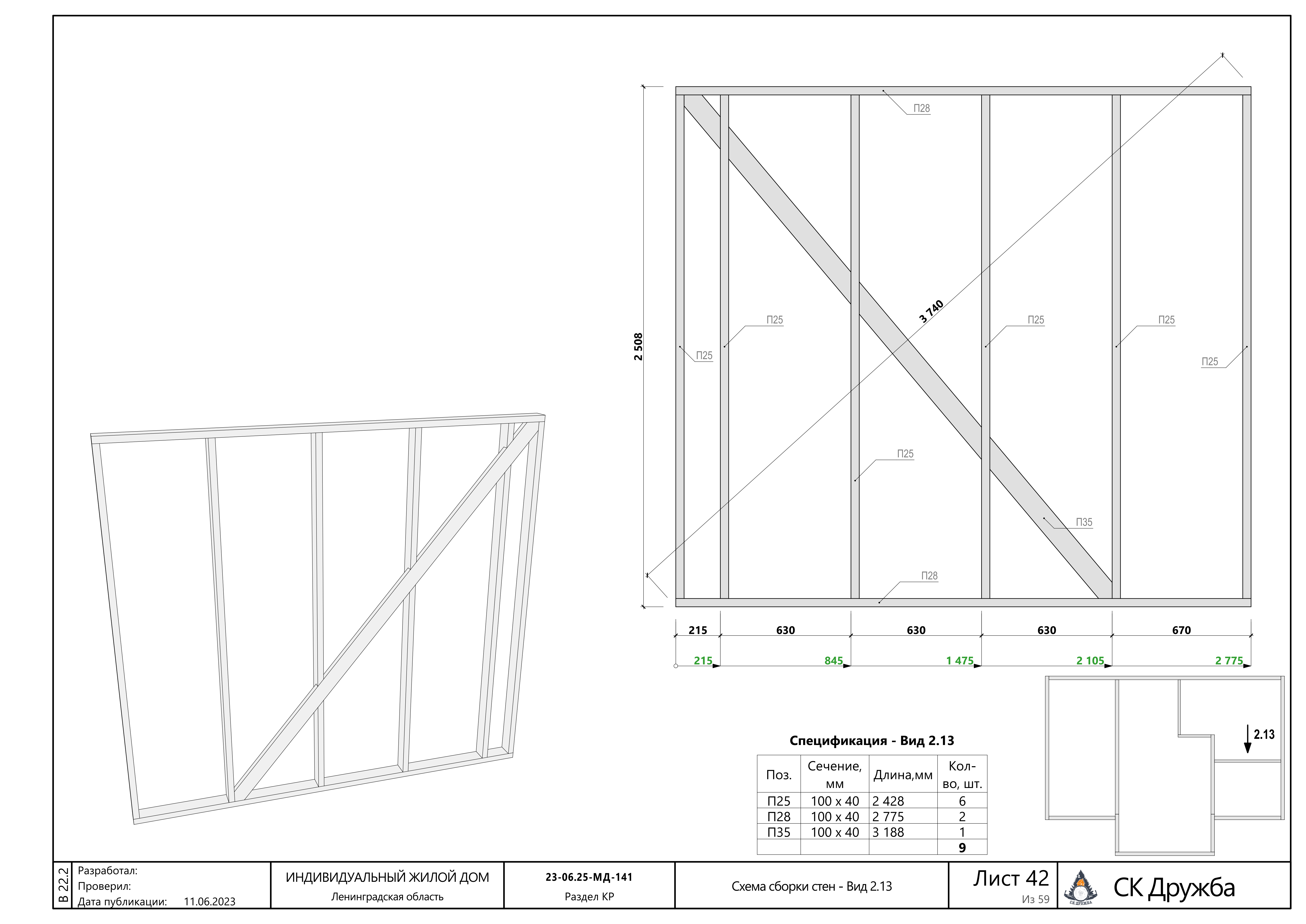
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П23	100 x 40	2 278	1
Р002	150 x 40	138	6
Р008	150 x 40	241	1
Р012	150 x 40	318	1
Р031	150 x 40	870	1
Р037	150 x 40	970	1
Р060	150 x 40	1 447	1
Р077	150 x 40	1 760	1
Р081	150 x 40	1 922	1
Р083	150 x 40	2 018	3
Р085	150 x 40	2 100	4
Р091	150 x 40	2 351	1
Р093	150 x 40	2 428	3
Р118	150 x 40	3 400	1
			26



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 2.12	Лист 41 Из 59



СК Дружба



Спецификация - Вид 2.13

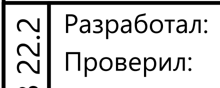
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П25	100 х 40	2 428	6
П28	100 х 40	2 775	2
П35	100 х 40	3 188	1
			9

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Схема сборки стен - Вид 2.13	Лист 42 Из 59	СК Дружба

Спецификация второй верхней обвязки стен 2-го этажа

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П05	100 x 40	1 032	1
П08	100 x 40	1 425	1
П31	100 x 40	2 925	1
Р030	150 x 40	868	1
Р036	150 x 40	950	1
Р107	150 x 40	2 964	1
			6

Г
В
Б
А
2 925 150 2 475 100
3 500
1 032
П05
1 425
П08
Р107
Р036
950
П31
100
Р030
868
2 925 150 3 850 150 2 925
6 000
7 500
1 500
3 000 4 000 3 000
10 000
1 2 3 4

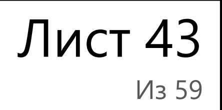


Разработал:
Проверил:
Дата публикации: 11.06.2023

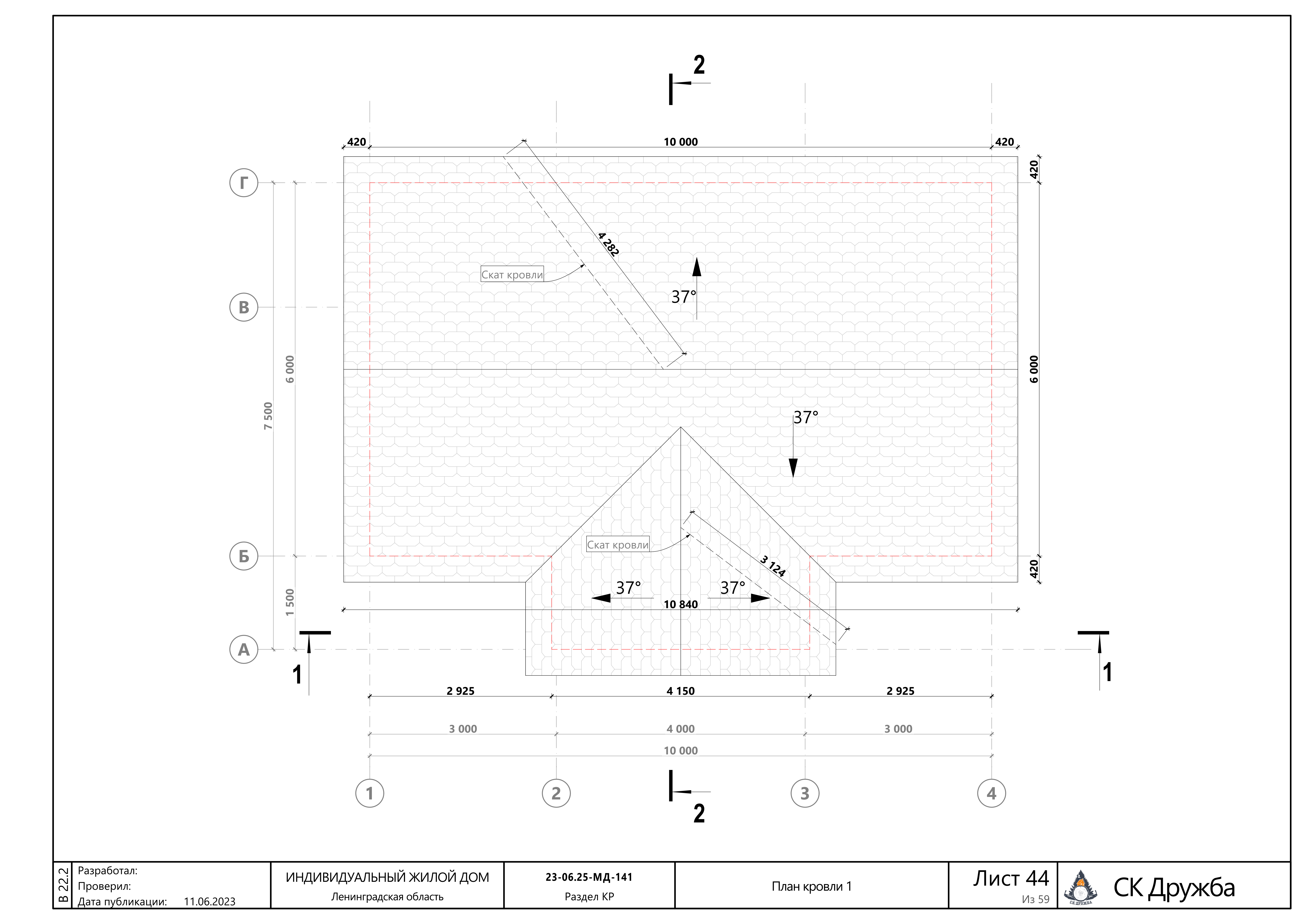
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Ленинградская область

23-06.25-МД-141
Раздел КР

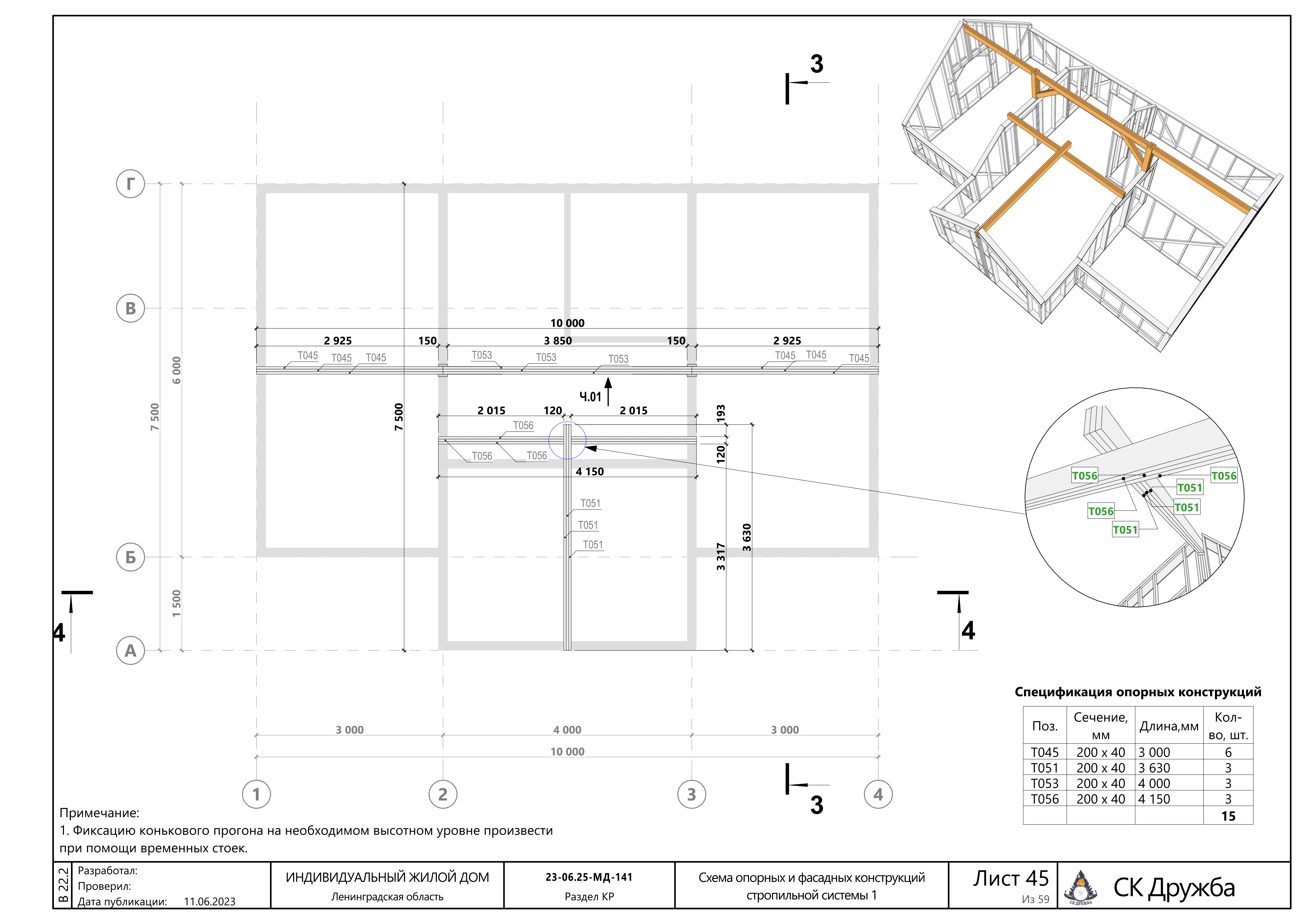
Схема монтажа второй верхней обвязки стен 2-го этажа







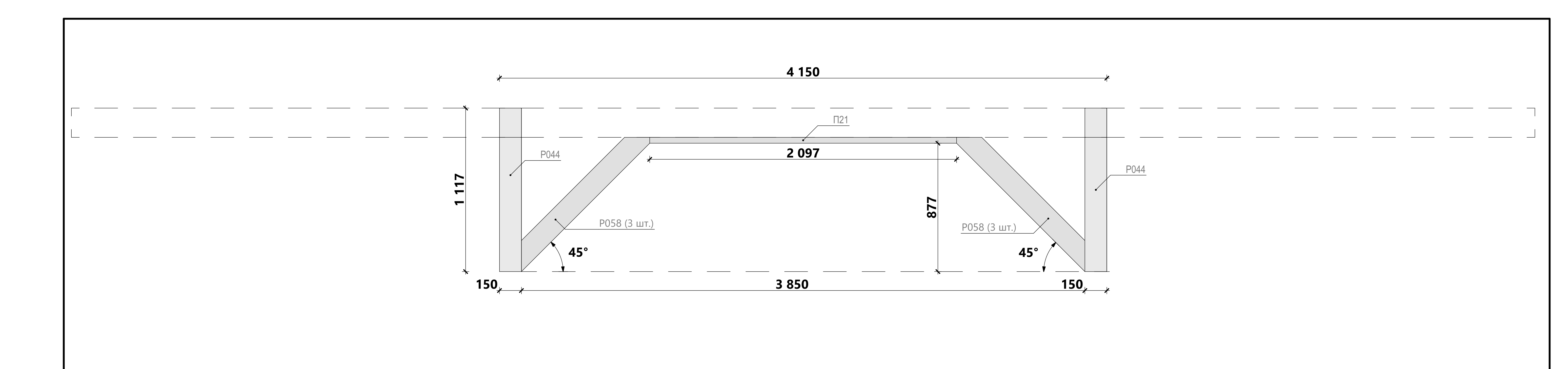
В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	План кровли 1	Лист 44 Из 59	СК Дружба



Спецификация опорных конструкций

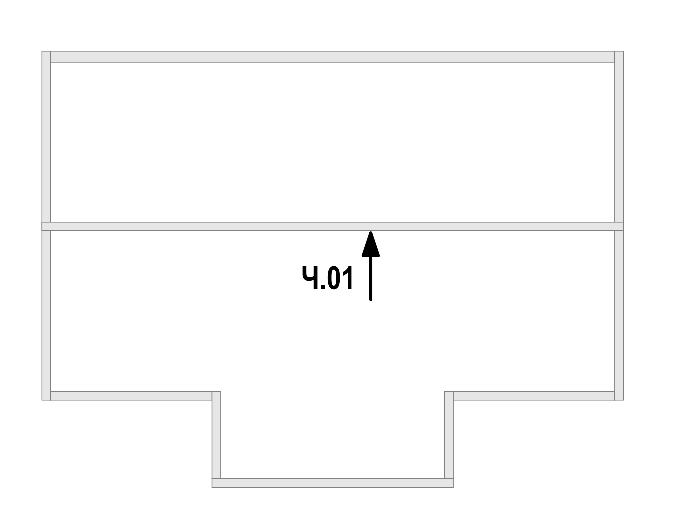
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
T045	200 x 40	3 000	6
T051	200 x 40	3 630	3
T053	200 x 40	4 000	3
T056	200 x 40	4 150	3
			15

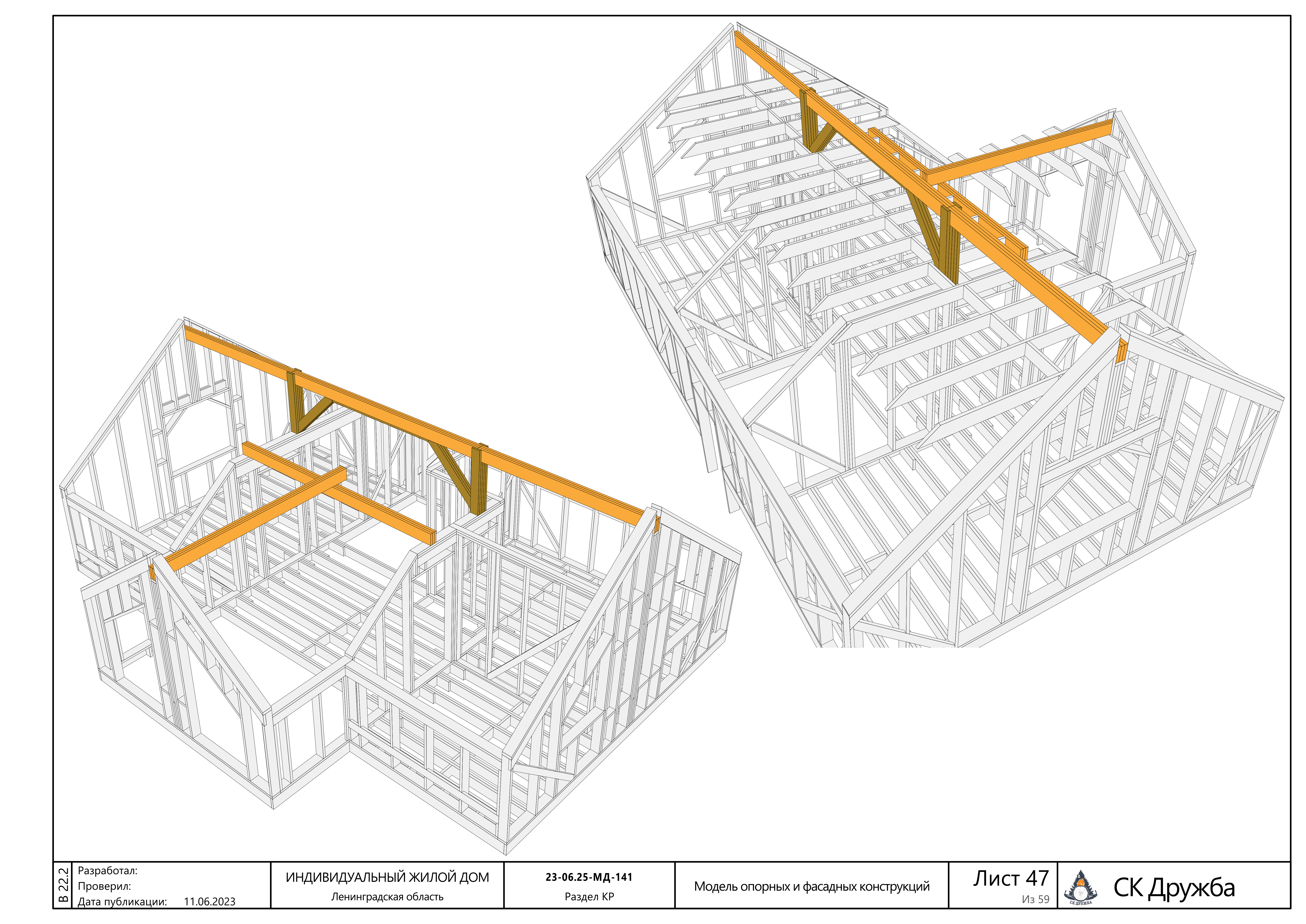
Примечание:
1. Фиксацию конькового прогона на необходимом высотном уровне произвести при помощи временных стоек.



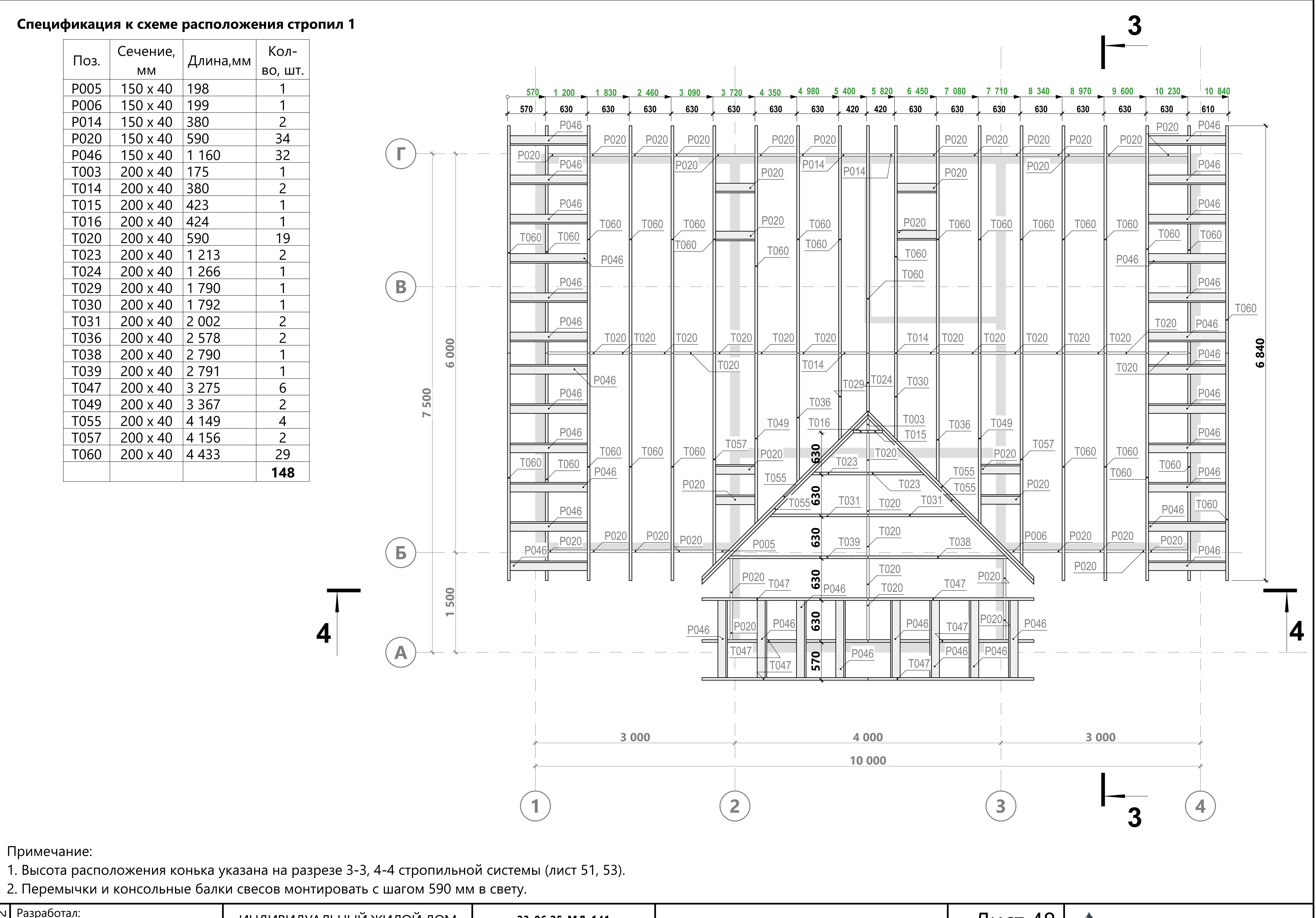
Спецификация - Вид Ч.01

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П21	100 x 40	2 097	1
Р034	150 x 40	917	6
Р044	150 x 40	1 117	4
Р058	150 x 40	1 390	6
			17





В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель опорных и фасадных конструкций	Лист 47 Из 59	СК Дружба



Спецификация к схеме расположения стропил 1

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
Р005	150 x 40	198	1
Р006	150 x 40	199	1
Р014	150 x 40	380	2
Р020	150 x 40	590	34
Р046	150 x 40	1 160	32
Т003	200 x 40	175	1
Т014	200 x 40	380	2
Т015	200 x 40	423	1
Т016	200 x 40	424	1
Т020	200 x 40	590	19
Т023	200 x 40	1 213	2
Т024	200 x 40	1 266	1
Т029	200 x 40	1 790	1
Т030	200 x 40	1 792	1
Т031	200 x 40	2 002	2
Т036	200 x 40	2 578	2
Т038	200 x 40	2 790	1
Т039	200 x 40	2 791	1
Т047	200 x 40	3 275	6
Т049	200 x 40	3 367	2
Т055	200 x 40	4 149	4
Т057	200 x 40	4 156	2
Т060	200 x 40	4 433	29
			148

Примечание:

1. Высота расположения конька указана на разрезе 3-3, 4-4 стропильной системы (лист 51, 53).
2. Перемычки и консольные балки свесов монтировать с шагом 590 мм в свету.

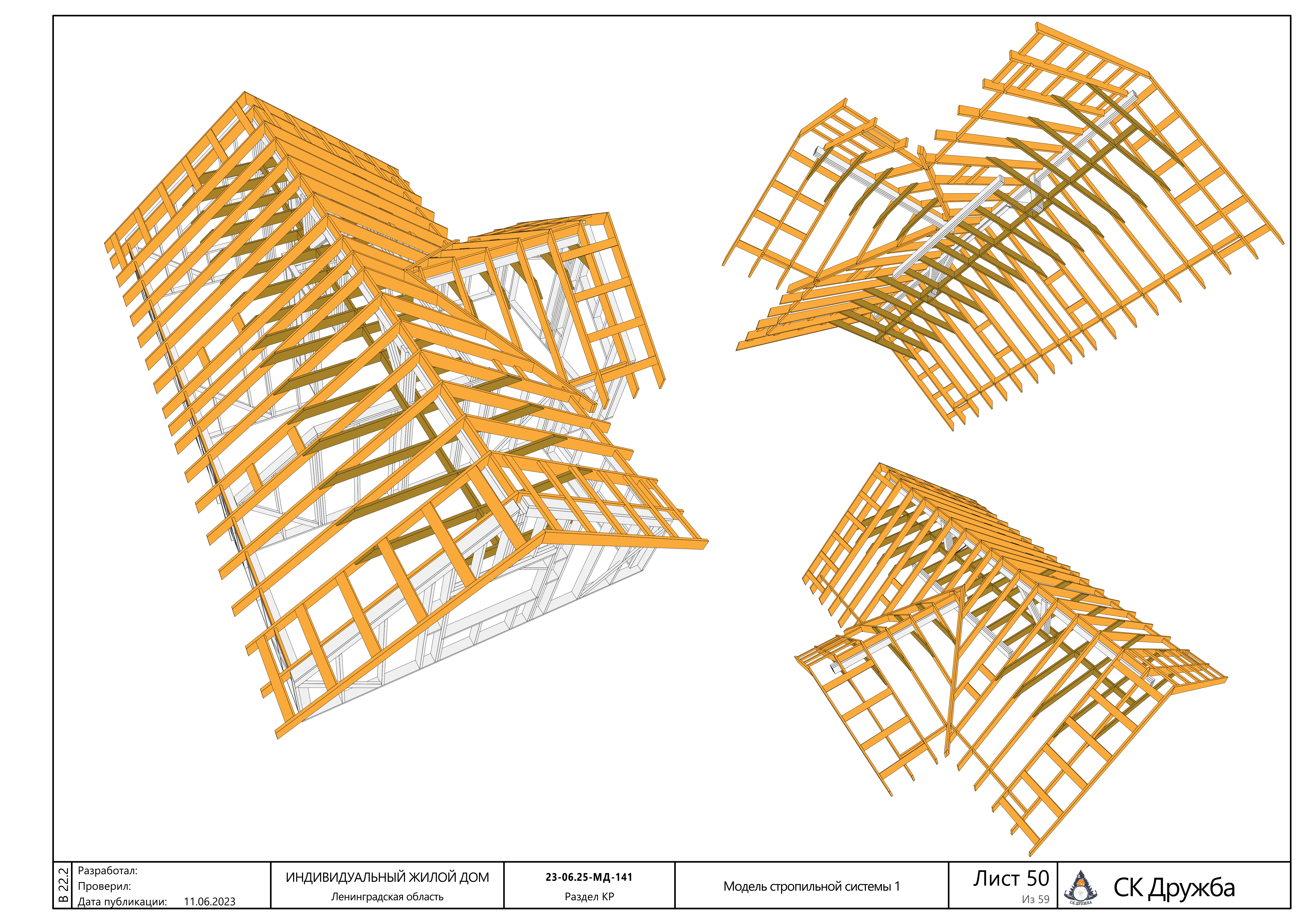
В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Схема расположения стропил 1	Лист 48 Из 59	СК Дружба

Спецификация к схеме расположения ветровых ригелей 1

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
Т014	200 x 40	380	1
Т018	200 x 40	460	1
Т019	200 x 40	550	2
Т020	200 x 40	590	14
Т022	200 x 40	1 114	1
Т028	200 x 40	1 778	4
Т040	200 x 40	2 878	7
Т043	200 x 40	2 964	2
Т050	200 x 40	3 626	8
			40

Примечание:

1. Высота ветровых ригелей указана на разрезе 3-3 стропильной системы (лист 51).



А Б В Г

6 840
3 420
4 282
200
200
717
200
2 548
240
2 508
345
420
420
1 458
200
2 508
240
145
440
2 508
200
145

1 500 2 000 2 000 2 000
7 500

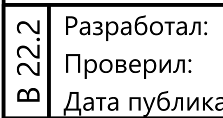
А Б В Г

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Разрез 3-3	Лист 51 Из 59



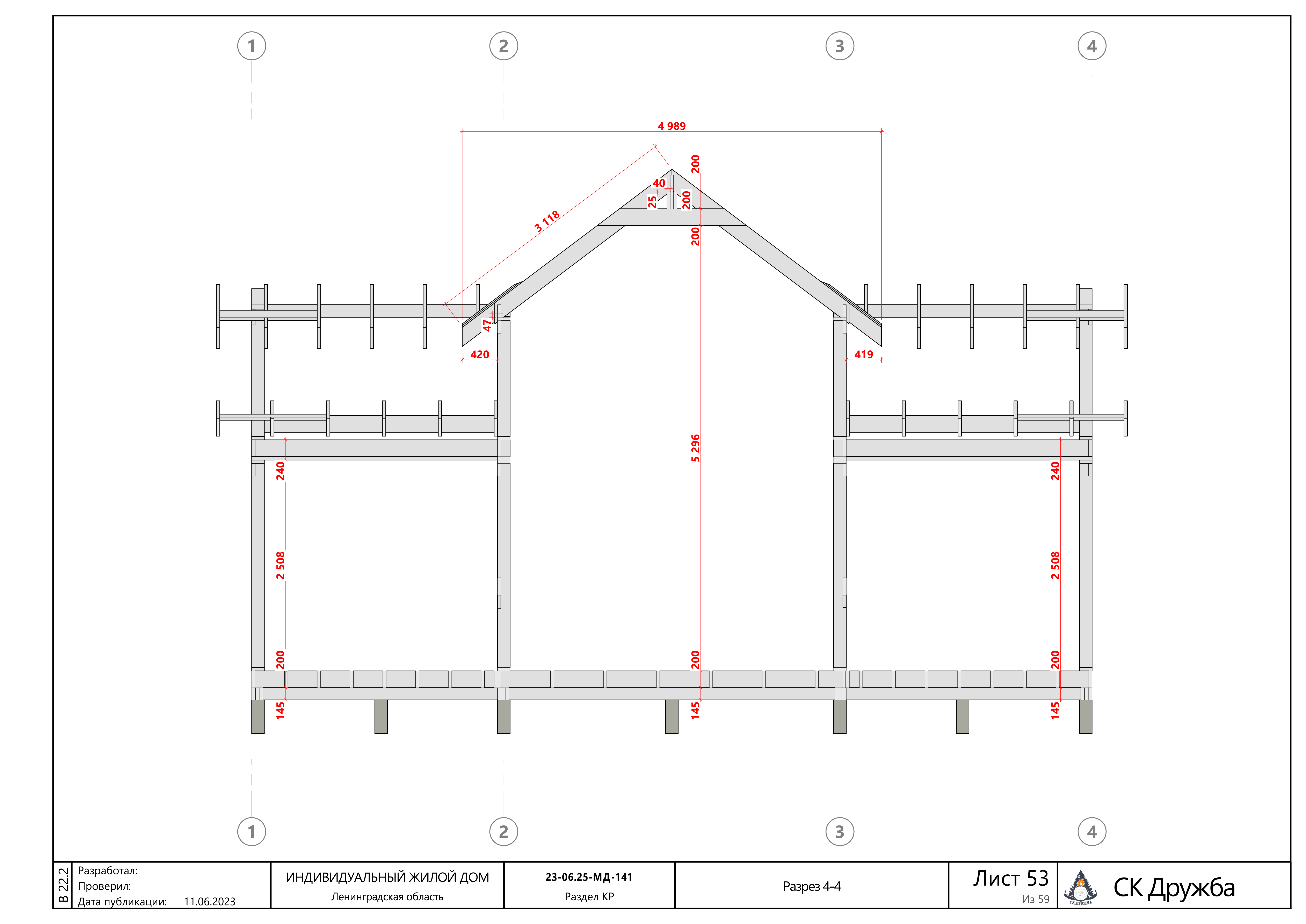
СК Дружба

4 433
4 282
120
45
4 282
4 207
250
71
54
2 137
2 065
40
53
175
213
150
55
2 022
2 137



В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Разрез 3-3. Выпил стропил	Лист 52 Из 59	СК Дружба





В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	Разрез 4-4	Лист 53 Из 59	СК Дружба

Комната 1
15,61 м²

Холл
9,67 м²

Комната 2
12,35 м²

Комната 3
6,11 м²

Второй свет
9,18 м²

<ID>

ОК-4 ОК-6 ОК-7 ОК-8 ОК-9 ДВ-1 ДВ-3 ДВ-4

20° 20°

3 000 4 000 3 000
10 000

В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	23-06.25-МД-141 Раздел КР	План кровли 2 и Крыльца

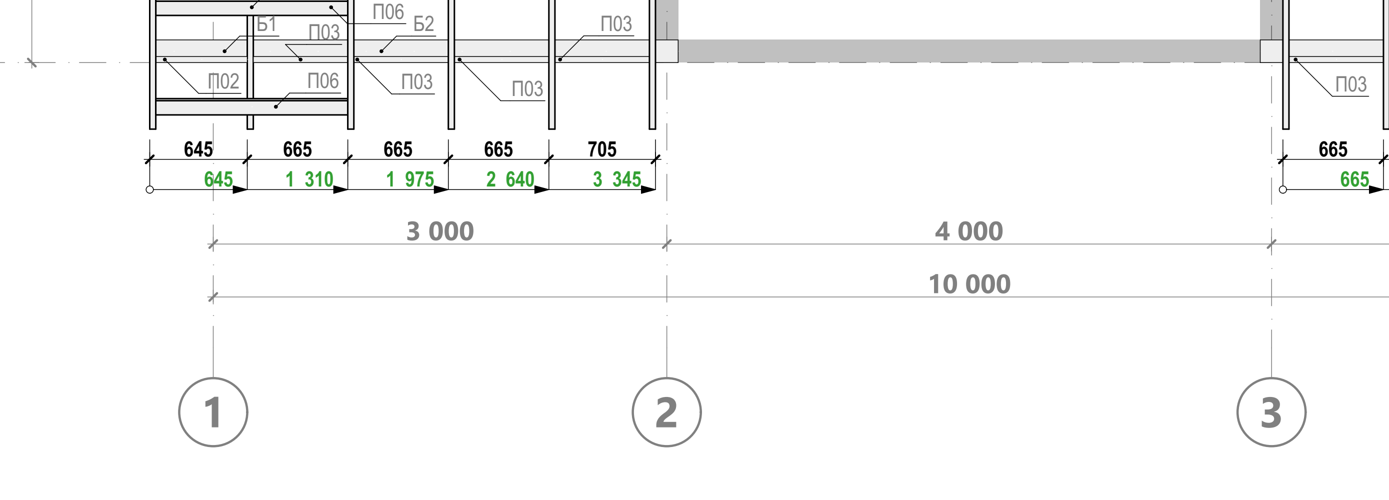


Спецификация элементов террасы

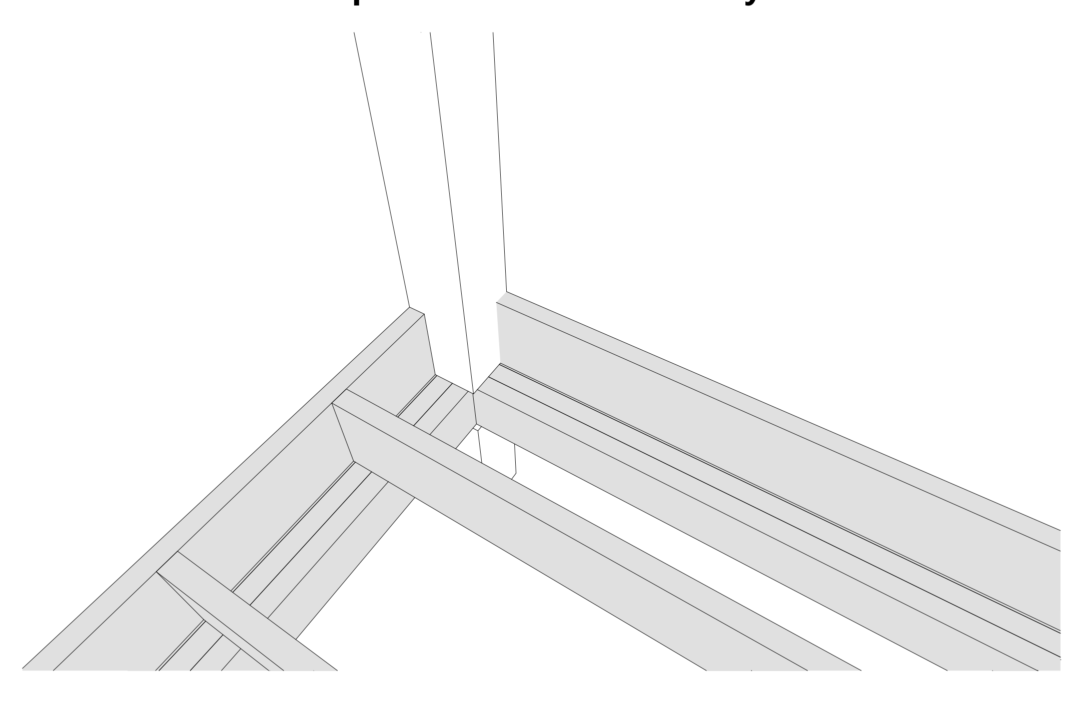
Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
Б1	150 x 150	2 558	2
Б2	150 x 150	3 495	2
Т037	200 x 40	2 775	2
			6

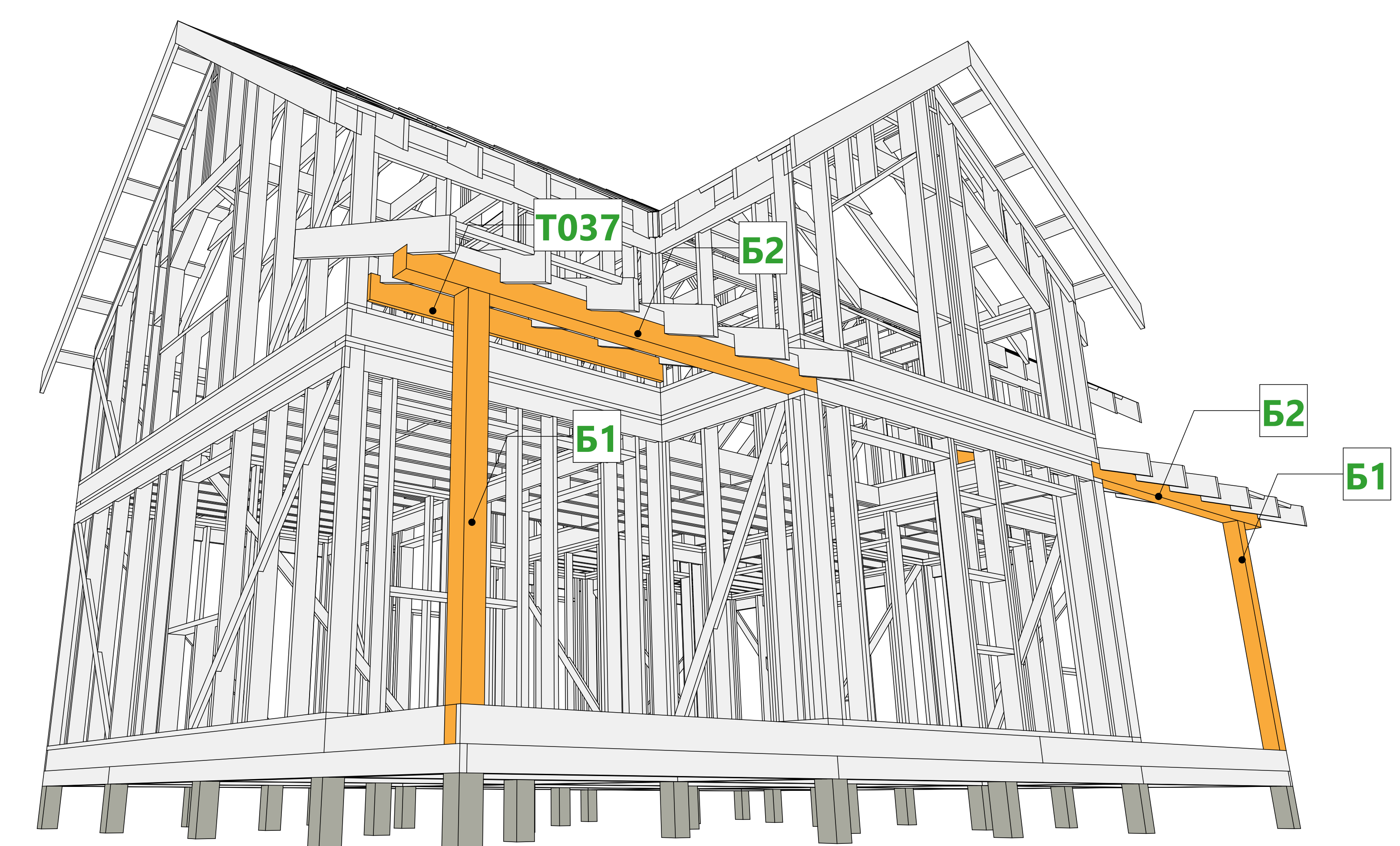
Спецификация к схеме расположения стропил 2

Поз.	Сечение, мм	Длина,мм	Кол-во, шт.
П02	100 x 40	605	2
П03	100 x 40	625	8
П06	100 x 40	1 270	6
Т032	200 x 40	2 137	12
			28



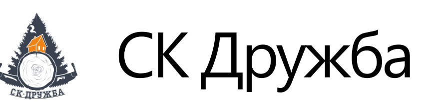
Опирание столбов на обвязку







В 22.2	Разработал: Проверил: Дата публикации: 11.06.2023	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ Ленинградская область	**23-06.25-МД-141** Раздел КР	Модель стропильной системы 2 и Крыльца	Лист 56 Из 59



Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
Брус, сечение 150 х 150 мм				
	Б1	150 х 150	2 558	2
	Б2	150 х 150	3 495	2
Доска, сечение 100 х 40 мм				
	П01	100 х 40	250	2
	П02	100 х 40	605	2
	П03	100 х 40	625	8
	П04	100 х 40	932	1
	П05	100 х 40	1 032	1
	П06	100 х 40	1 270	6
	П07	100 х 40	1 375	2
	П08	100 х 40	1 425	1
	П09	100 х 40	1 457	1
	П10	100 х 40	1 649	1
	П11	100 х 40	1 655	1
	П12	100 х 40	1 704	1
	П13	100 х 40	1 731	2
	П14	100 х 40	1 743	1
	П15	100 х 40	1 827	2
	П16	100 х 40	1 854	1
	П17	100 х 40	1 901	1
	П18	100 х 40	1 945	1
	П19	100 х 40	2 031	1
	П20	100 х 40	2 046	1
	П21	100 х 40	2 097	1
	П22	100 х 40	2 179	1
	П23	100 х 40	2 278	1
	П24	100 х 40	2 300	4
	П25	100 х 40	2 428	31
	П26	100 х 40	2 458	1
	П27	100 х 40	2 608	2
	П28	100 х 40	2 775	6
	П29	100 х 40	2 790	1
	П30	100 х 40	2 831	1
	П31	100 х 40	2 925	2
	П32	100 х 40	2 934	1
	П33	100 х 40	3 075	1
	П34	100 х 40	3 174	1
	П35	100 х 40	3 188	1
	П36	100 х 40	3 209	1
	П37	100 х 40	3 241	1
	П38	100 х 40	3 290	1
	П39	100 х 40	3 310	1
	П40	100 х 40	3 367	1
	П41	100 х 40	3 471	2
Доска, сечение 145 х 45 мм				
	С01	145 х 45	1 410	6
	С02	145 х 45	1 500	4
	С03	145 х 45	1 798	6
	С04	145 х 45	1 842	6
	С05	145 х 45	1 865	6
	С06	145 х 45	1 888	4
	С07	145 х 45	1 932	4
	С08	145 х 45	1 955	4
	С09	145 х 45	2 000	2
	С10	145 х 45	2 790	6
	С11	145 х 45	2 880	16
	С12	145 х 45	2 948	10
	С13	145 х 45	3 880	2
	С14	145 х 45	3 970	8
	С15	145 х 45	4 015	5
	С16	145 х 45	5 500	2
Доска, сечение 150 х 40 мм				
	Р001	150 х 40	120	3
	Р002	150 х 40	138	6
	Р003	150 х 40	150	2

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	Р004	150 х 40	195	4
	Р005	150 х 40	198	1
	Р006	150 х 40	199	1
	Р007	150 х 40	220	4
	Р008	150 х 40	241	1
	Р009	150 х 40	250	1
	Р010	150 х 40	270	3
	Р011	150 х 40	288	25
	Р012	150 х 40	318	1
	Р013	150 х 40	320	6
	Р014	150 х 40	380	2
	Р015	150 х 40	440	1
	Р016	150 х 40	500	3
	Р017	150 х 40	506	2
	Р018	150 х 40	510	3
	Р019	150 х 40	570	2
	Р020	150 х 40	590	34
	Р021	150 х 40	665	2
	Р022	150 х 40	715	2
	Р023	150 х 40	720	1
	Р024	150 х 40	735	1
	Р025	150 х 40	775	1
	Р026	150 х 40	780	1
	Р027	150 х 40	790	15
	Р028	150 х 40	800	1
	Р029	150 х 40	840	2
	Р030	150 х 40	868	1
	Р031	150 х 40	870	2
	Р032	150 х 40	890	1
	Р033	150 х 40	900	2
	Р034	150 х 40	917	6
	Р035	150 х 40	920	2
	Р036	150 х 40	950	1
	Р037	150 х 40	970	2
	Р038	150 х 40	1 009	3
	Р039	150 х 40	1 024	3
	Р040	150 х 40	1 040	6
	Р041	150 х 40	1 050	1
	Р042	150 х 40	1 054	1
	Р043	150 х 40	1 055	1
	Р044	150 х 40	1 117	4
	Р045	150 х 40	1 120	2
	Р046	150 х 40	1 160	32
	Р047	150 х 40	1 228	2
	Р048	150 х 40	1 240	2
	Р049	150 х 40	1 245	2
	Р050	150 х 40	1 270	2
	Р051	150 х 40	1 275	5
	Р052	150 х 40	1 280	2
	Р053	150 х 40	1 320	2
	Р054	150 х 40	1 322	2
	Р055	150 х 40	1 350	2
	Р056	150 х 40	1 377	38
	Р057	150 х 40	1 378	1
	Р058	150 х 40	1 390	6
	Р059	150 х 40	1 433	2
	Р060	150 х 40	1 447	1
	Р061	150 х 40	1 457	2
	Р062	150 х 40	1 500	10
	Р063	150 х 40	1 525	1
	Р064	150 х 40	1 544	6
	Р065	150 х 40	1 583	2
	Р066	150 х 40	1 590	2
	Р067	150 х 40	1 620	4
	Р068	150 х 40	1 650	2
	Р069	150 х 40	1 655	1

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	Р070	150 х 40	1 657	2
	Р071	150 х 40	1 658	1
	Р072	150 х 40	1 660	1
	Р073	150 х 40	1 706	3
	Р074	150 х 40	1 708	1
	Р075	150 х 40	1 740	2
	Р076	150 х 40	1 743	2
	Р077	150 х 40	1 760	1
	Р078	150 х 40	1 875	1
	Р079	150 х 40	1 890	1
	Р080	150 х 40	1 891	1
	Р081	150 х 40	1 922	1
	Р082	150 х 40	1 932	1
	Р083	150 х 40	2 018	3
	Р084	150 х 40	2 019	4
	Р085	150 х 40	2 100	12
	Р086	150 х 40	2 250	2
	Р087	150 х 40	2 278	6
	Р088	150 х 40	2 300	1
	Р089	150 х 40	2 336	1
	Р090	150 х 40	2 350	1
	Р091	150 х 40	2 351	2
	Р092	150 х 40	2 407	1
	Р093	150 х 40	2 428	122
	Р094	150 х 40	2 458	2
	Р095	150 х 40	2 494	2
	Р096	150 х 40	2 508	1
	Р097	150 х 40	2 553	1
	Р098	150 х 40	2 554	1
	Р099	150 х 40	2 636	1
	Р100	150 х 40	2 637	1
	Р101	150 х 40	2 668	2
	Р102	150 х 40	2 750	1
	Р103	150 х 40	2 775	14
	Р104	150 х 40	2 855	1
	Р105	150 х 40	2 856	1
	Р106	150 х 40	2 925	2
	Р107	150 х 40	2 964	2
	Р108	150 х 40	2 969	2
	Р109	150 х 40	3 000	1
	Р110	150 х 40	3 032	2
	Р111	150 х 40	3 075	2
	Р112	150 х 40	3 164	1
	Р113	150 х 40	3 165	1
	Р114	150 х 40	3 210	1
	Р115	150 х 40	3 225	1
	Р116	150 х 40	3 350	1
	Р117	150 х 40	3 385	2
	Р118	150 х 40	3 400	1
	Р119	150 х 40	3 428	1
	Р120	150 х 40	3 458	2
	Р121	150 х 40	3 700	4
	Р122	150 х 40	3 711	4
	Р123	150 х 40	3 730	2
	Р124	150 х 40	3 794	4
	Р125	150 х 40	3 850	4
	Р126	150 х 40	4 150	2
	Р127	150 х 40	4 620	2
	Р128	150 х 40	5 080	5
	Р129	150 х 40	5 700	8
	Р130	150 х 40	6 000	9
Доска, сечение 200 х 40 мм				
	Т001	200 х 40	110	12
	Т002	200 х 40	172	4
	Т003	200 х 40	175	1
	Т004	200 х 40	183	2

Наим.	Поз.	Сеч., мм	Длина, мм	Кол-во, шт.
	T005	200 x 40	201	1
	T006	200 x 40	223	2
	T007	200 x 40	233	1
	T008	200 x 40	248	10
	T009	200 x 40	250	13
	T010	200 x 40	290	48
	T011	200 x 40	362	5
	T012	200 x 40	363	2
	T013	200 x 40	365	18
	T014	200 x 40	380	3
	T015	200 x 40	423	1
	T016	200 x 40	424	1
	T017	200 x 40	442	3
	T018	200 x 40	460	1
	T019	200 x 40	550	12
	T020	200 x 40	590	73
	T021	200 x 40	816	2
	T022	200 x 40	1 114	1
	T023	200 x 40	1 213	2
	T024	200 x 40	1 266	1
	T025	200 x 40	1 378	1
	T026	200 x 40	1 460	18
	T027	200 x 40	1 500	2
	T028	200 x 40	1 778	4
	T029	200 x 40	1 790	1
	T030	200 x 40	1 792	1
	T031	200 x 40	2 002	2
	T032	200 x 40	2 137	12
	T033	200 x 40	2 282	2
	T034	200 x 40	2 330	8
	T035	200 x 40	2 428	2
	T036	200 x 40	2 578	2
	T037	200 x 40	2 775	2
	T038	200 x 40	2 790	1
	T039	200 x 40	2 791	1
	T040	200 x 40	2 878	7
	T041	200 x 40	2 885	2
	T042	200 x 40	2 960	16
	T043	200 x 40	2 964	3
	T044	200 x 40	2 995	20
	T045	200 x 40	3 000	6
	T046	200 x 40	3 035	2
	T047	200 x 40	3 275	6
	T048	200 x 40	3 335	16
	T049	200 x 40	3 367	2
	T050	200 x 40	3 626	8
	T051	200 x 40	3 630	3
	T052	200 x 40	3 810	1
	T053	200 x 40	4 000	11
	T054	200 x 40	4 070	1
	T055	200 x 40	4 149	4
	T056	200 x 40	4 150	3
	T057	200 x 40	4 156	2
	T058	200 x 40	4 173	1
	T059	200 x 40	4 370	7
	T060	200 x 40	4 433	29
	T061	200 x 40	4 528	1
	T062	200 x 40	4 650	8
	T063	200 x 40	5 190	1
	T064	200 x 40	5 473	1
	T065	200 x 40	5 800	8
	T066	200 x 40	5 828	1
	T067	200 x 40	5 920	8
	T068	200 x 40	5 960	2
	T069	200 x 40	6 000	2
				1221




Объем пиломатериала каркаса (без учета остатков при распиловке)

Тип пиломатериала	Объем, куб. м
Не строганный пиломатериал, сечение 100 х 40 мм	0,83
Не строганный пиломатериал, сечение 150 х 40 мм	6,08
Не строганный пиломатериал, сечение 200 х 40 мм	7,37
Не строганный пиломатериал, сечение 150 х 150 мм	0,27
Итого:	**14,56**
Строганный пиломатериал, сечение 145 х 45 мм	1,55
Итого:	**1,55**

Объем утеплителя (с учетом запаса порядка 5-10%)

Наименование	Объем, куб. м
Объем утеплителя наружных стен	17
Объем утеплителя внутренних стен	8,7
Объем утеплителя стропильной системы	8,4
Объем утеплителя цокольного перекрытия	12
Объем утеплителя межэтажного перекрытия	9,3
Объем утеплителя чердачного перекрытия	5,5
Итого:	**61**

Спецификация свай

Усл. обозн.	Наименование	Кол-во, шт.
	Свая железобетонная	33
		33